

الاسم : _____
السن : _____
العنوان : _____

(هذه المساحة مخصصة لمساهماتك سواء كانت فقرة تريد نشرها أو سؤالاً تود أن يجيب عليه باسم أو حديثاً صحفياً يجريه مراسلو باسم في كل البلاد العربية)

فنيح مسورتك هنيح

سؤال إلى كاتب من موهوب
اكتب هنا السؤال الرياضي الذي تود الاجابة عنه

سس :-



كوبون مجموعات طوابع

باسم

- الأسعار الموضحة بهذا الجدول هي سعر بيع المجموعة الواحدة من كل نوع
- من الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب في أقرب مكتب بريد
- نرجو اخبارنا برسالة خاصة في حالة وصول المجموعات التي طلبتها

ضع علامة (✓) أمام المجموعة التي تود شرائها

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| المجموعة الكاملة رقم (١) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٢) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٣) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٤) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٥) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٦) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٧) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٨) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (٩) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (١٠) | <input type="checkbox"/> |
| المجموعة الكاملة رقم (١١) | <input type="checkbox"/> |

السعر لكل مجموعة

- السعودية - ٢٠ ريالاً ● قطر - ٢٠ ريالاً
- البحرين - ٢ دينار
- سلطنة عمان - ٢ ريال ● مصر - ١٠ جنيهات
- الكويت - ٢ دينار
- الامارات - ٢٠ درهما ● السودان - ٥٥ جنيهاً
- المغرب - ٢٠ درهماً ● لبنان - ٣٠٠٠ ليرة
- اليمن - ٥٥ ريالاً
- باقى دول العالم مايعادل ١٠ دولارات اميركية

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى ٢٦٠ ريالاً سعودياً
لمدة سنة كاملة أو مايعادلها بالعملات الأخرى

الاسم : _____

العنوان : _____

مدة الاشتراك : _____

قيمة الاشتراك : _____

استمارة استطلاع رأى

العدد رقم (٢٣٩)

صديقى القارىء ..

إننا نشد رأيك دائماً ، ولأننا نعتبر أن باسم هى مجلتك
المفضلة فإننا نسعى جاهدين لتطويرها ، ومن أجل
هذا وضعنا هذه الاستمارة لاستطلاع رأيك فى كل عدد

الاسم : _____

السنن : _____

أكثر ما أعجببنى فى هذا العدد :

- | | |
|-------|---|
| _____ | ١ |
| _____ | ٢ |
| _____ | ٣ |
| _____ | ٤ |
| _____ | ٥ |

لم يعجببنى فى هذا العدد :

- | | |
|-------|---|
| _____ | ١ |
| _____ | ٢ |

الجديد الذى يمكن اضافته إلى مجلة باسم :

- | |
|-------|
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |

المجموعة الكاملة (١)



مجموعات طوابع

مفاجأة جديدة لكل أصدقائي
هواة جمع طوابع البريد
مجموعة كاملة تضم كل أنواع الطوابع التي
تتمنى أن تراها في مجموعتك.. طوابع من كل
البلاد العربية وبعض الدول الأجنبية..
بين يديك ١١ مجموعة كاملة
كل مجموعة تختلف عن الأخرى
.. يمكنك اختيار أي واحدة منها
المجموعة تضم ٥٠ طابعاً مختلفاً
املأ الكوبون الموجود على الصفحة رقم ٣٦
في هذا العدد وارفق به طلباتك وارسله
على عنوان مجلة باسم ويجب تسجيل
خطابك في أقرب مكتب بريد حتى لا يتعرض للضياع.

المجموعة الكاملة (٣)



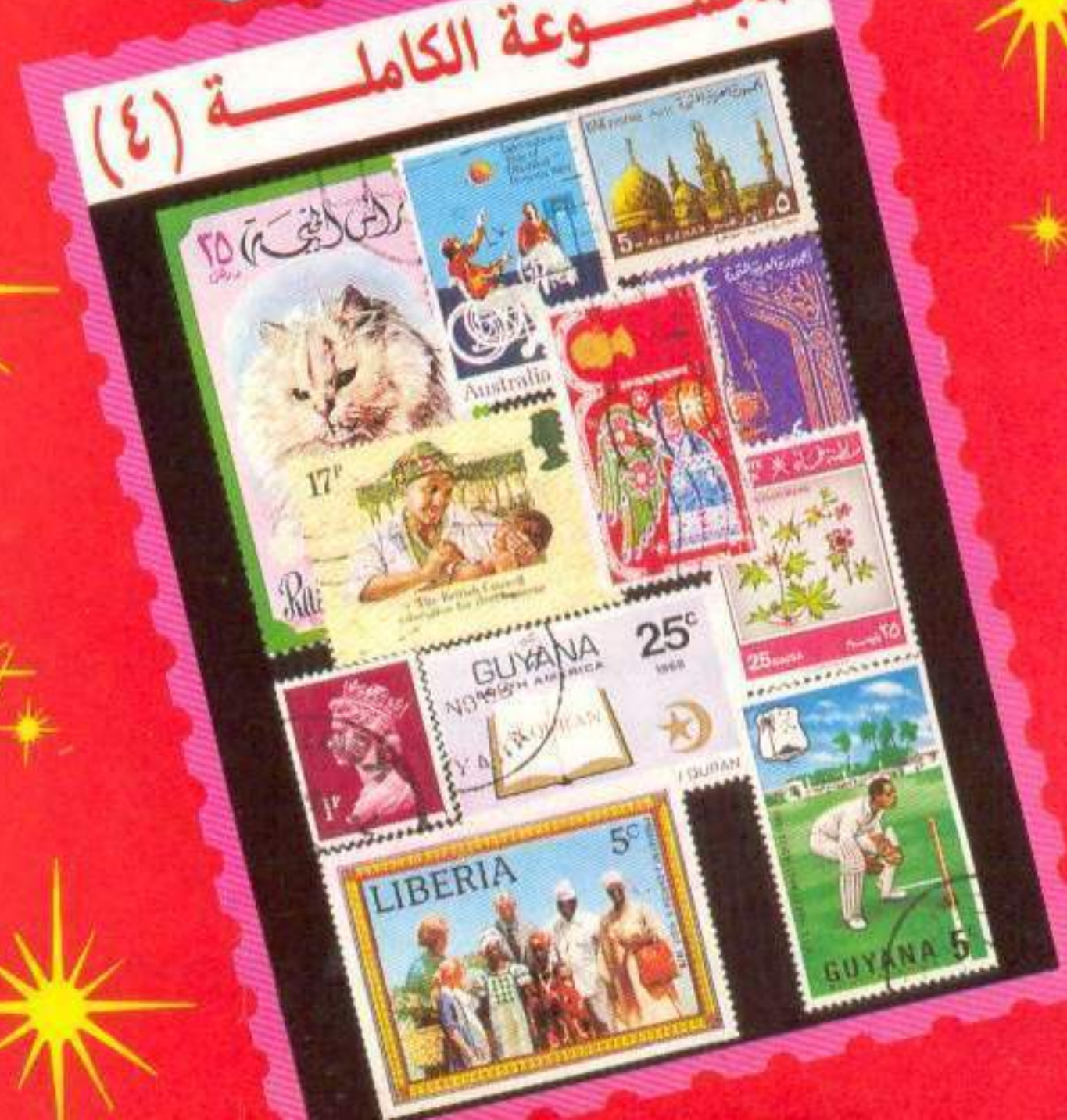
المجموعة الكاملة (٢)



المجموعة الكاملة (٥)



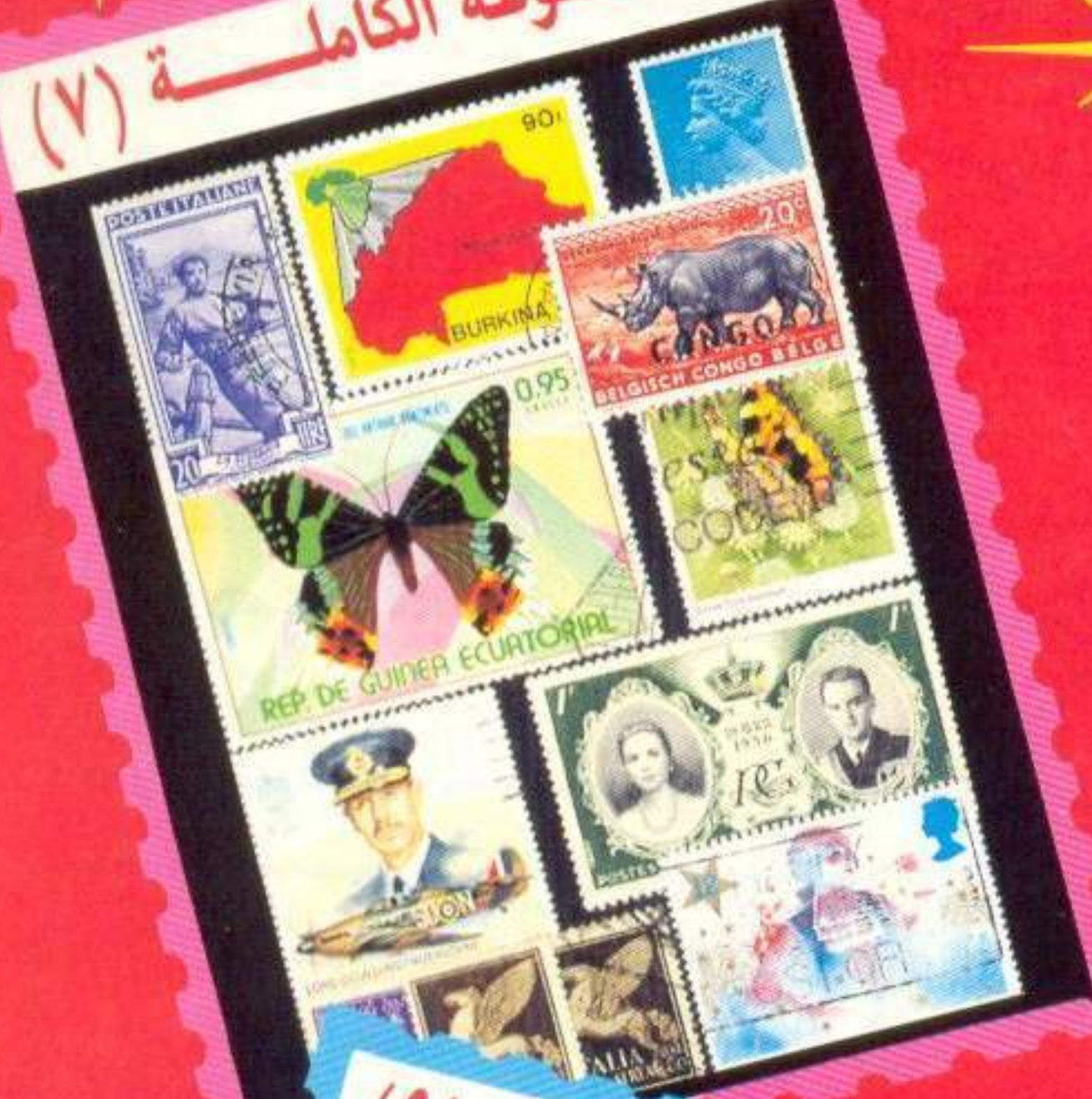
المجموعة الكاملة (٤)



المجموعة الكاملة (٦)



المجموعة الكاملة (٧)



المجموعة الكاملة (٩)



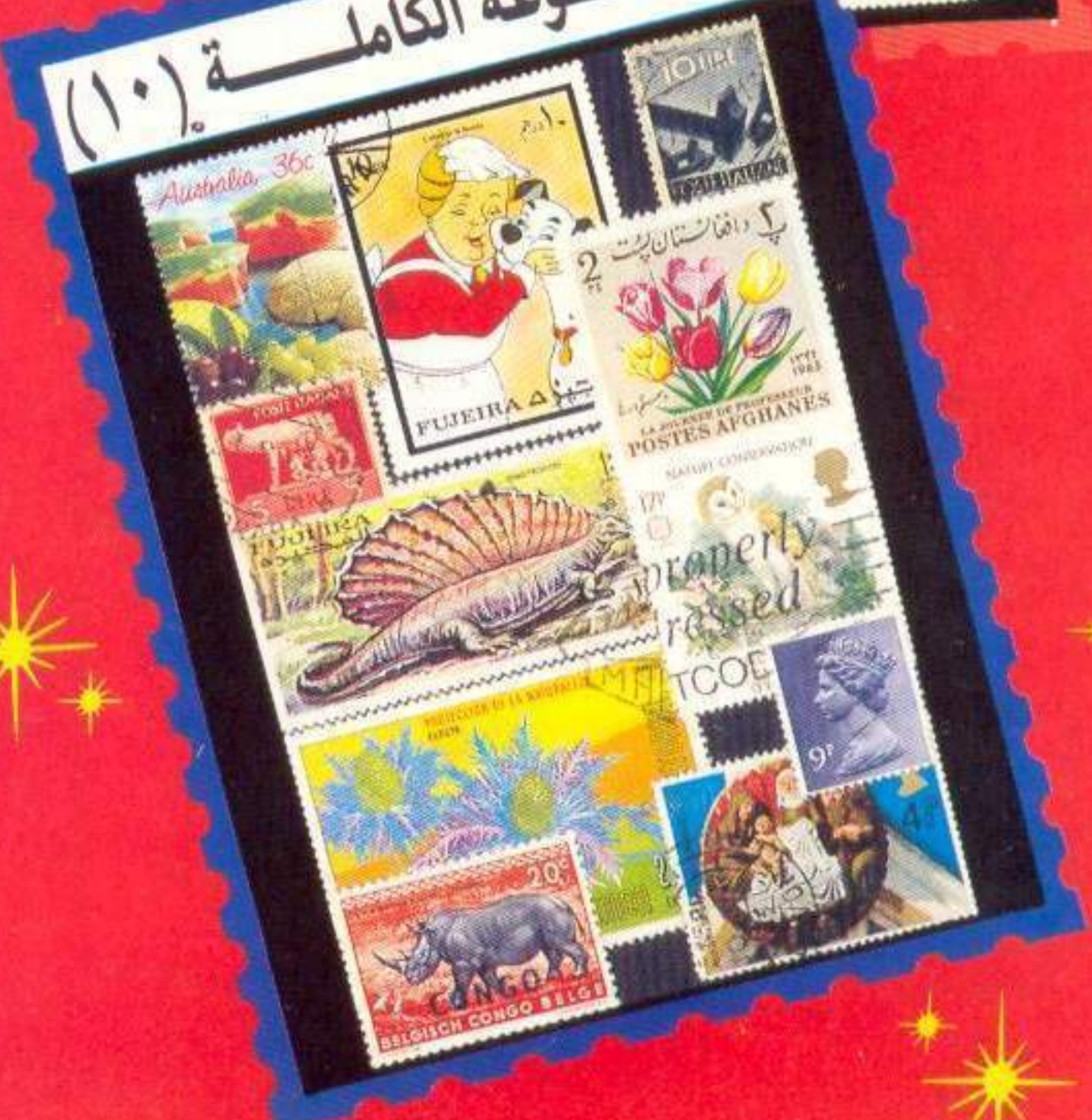
المجموعة الكاملة (٨)



المجموعة الكاملة (١١)

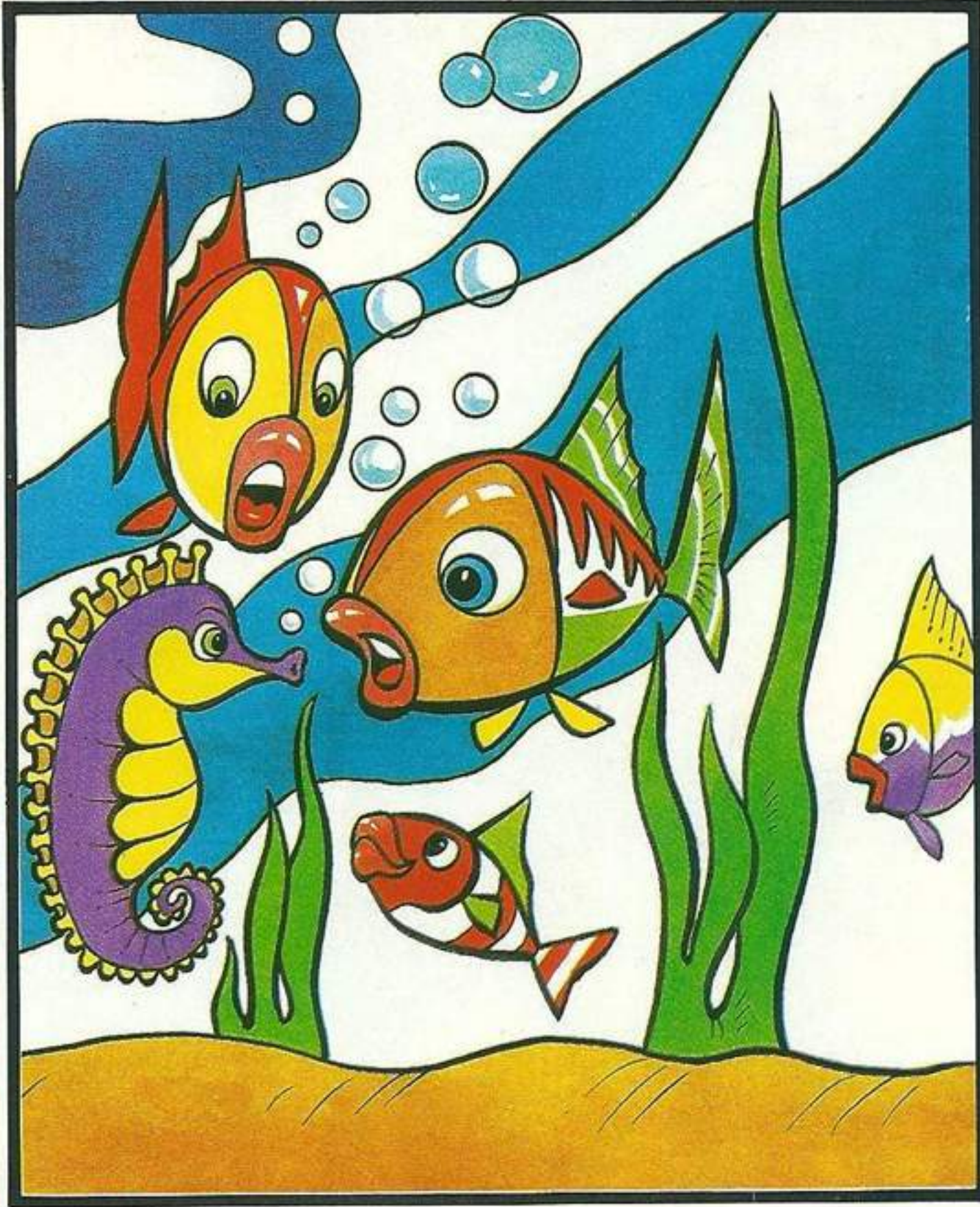


المجموعة الكاملة (١٠)

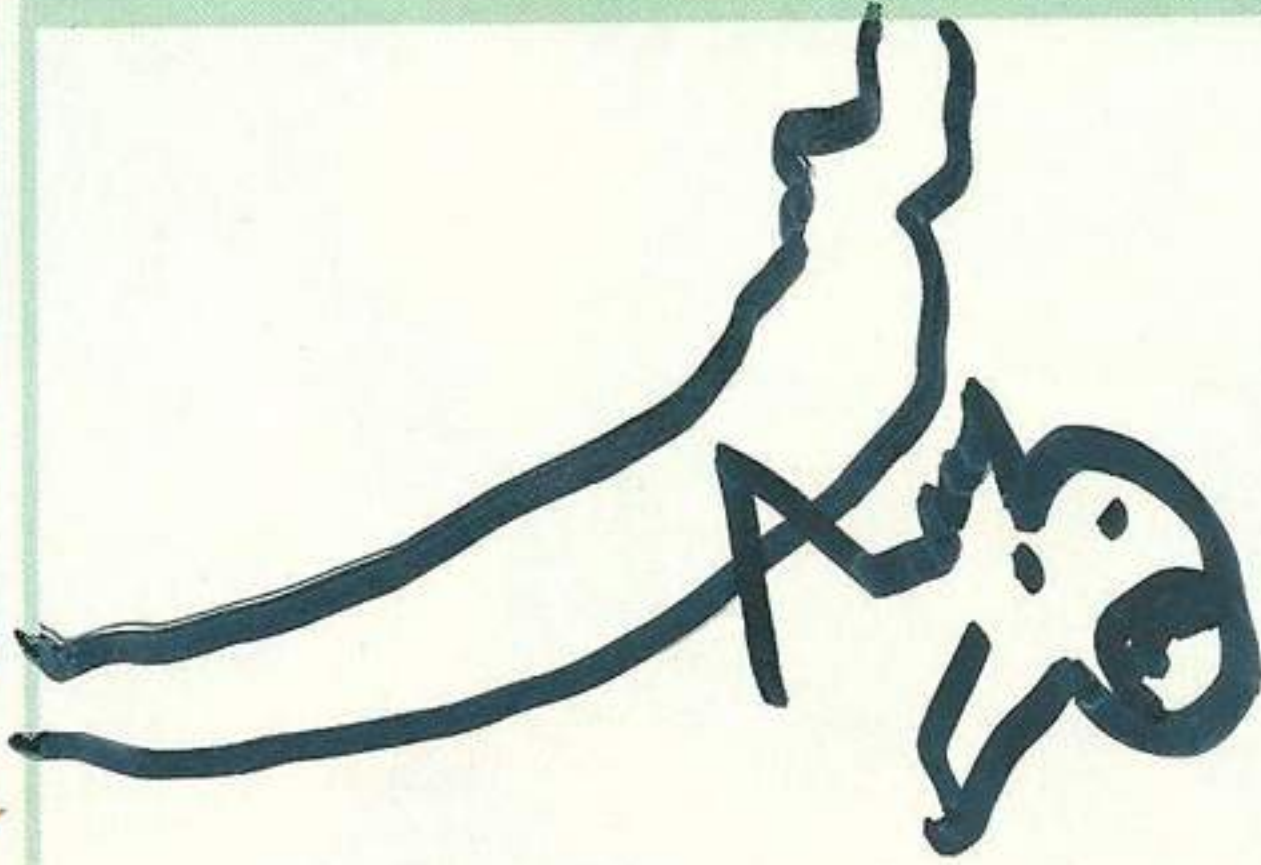




هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا يهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لك من يهتم بهذا الفن
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها



ارسم مات نشود نه في هذه المساحة





أنجي عبد الحميد - مصر



سامح نوفل - السعودية



علاء معتوق - السعودية



شيماء محمد طه - مصر



حمد محمد - البحرين



بلسم العبد - السعودية



أنيس وجدة - المغرب



مازن عدنان - مكة المكرمة



سالم سعيد - عمان

هو نفسه من المنظمات الارهابية ، وجماعات الترويح للحرب والدمار ، لكنه عندما وجد منه رغبة اكيدة وحبا للسير في هذا الطريق ، شجعه على دراسة الفيزياء ، ورغم ذلك فقد يحرص دائما على عدم إشراكه في أبحاثه ، او اطلاقه على نتائج اكتشافاته ، حتى لا يدفعه حماس الشباب ، وفخره بوالده إلى البوح بنتائج هذه الأبحاث إلى زملائه او اساتذته في

معهد الفيزياء ببباريس ، فتكون هذه النظريات والابحاث عرضة للسرقه من مافيا سرقة الاختراعات والاكتشافات قبل تسجيلها في المؤسسات العالمية التي تمنح براءات الاختراعات ، وحتى لا يكون « صفوان » نفسه عرضة للخطر من هذه الجماعات الارهابية .. تذكر « صفوان » كل ذلك فادرك مقدار حب والده الراحل العظيم له ، وهنا طفرت دمعان

من عينيه ، وسالتا على خذه ، فتاب « صفوان » إلى رشده ، وكف عن خواطره ، فآخذ ينصت إلى آخر كلمات قالها له والده في آخر اعياد ميلاده : « إن هذا اليوم بالتأكيد هو أجمل ، بل أهم يوم في حياتي ، لأنه يوم ميلادك يا صفوان .. مسخ « صفوان » الدموع التي سالت على خذه ، وكلمات والده لم تزل ترن في أذنيه ، فزاد



خزيًا جدًا.. كل أسبوع

ستقرأ صديقي القارئ قصصا عالمية
يقرأها كل فتیان العالم في نفس الوقت..
ستقرأ قصصا باللغة العربية يقرأها
أصدقاءك في كل بلاد العالم بكل
اللغات .. في فرنسا - بلجيكا - ألمانيا
البرتغال - أسبانيا - إيطاليا - يوغوسلافيا
النرويج - السويد - فنلندا
أيسلندا - إندونيسيا - بريطانيا
أميركا - الصين - اليابان.



شخصية عربية



إذا عرفت هذه
الشخصية .. فأنت ذكي جداً

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
		ز			و		ل	

عالم رياضي وصاحب كتاب « الجبر والمقابلة » اسمه مكوّن
من تسعة أحرف :
الأحرف :

٧ ، ٨ ، ٩ ، ٢ ، رفيق الدراسة أو العمل

٥ ، ٣ ، ٤ ، ١ ، ٢ ، أشقاء الأم .

٦ ، ١ ، ٤ ، ٩ يحكي الحكايات والقصص .

٣ ، ٦ ، ٧ زجاج ملون يُستخدم في العقود .

مثلث الحروف

في مثلث الحروف تضيف في الصف (١) حرفاً واحداً إلى الحرف الذي في رأس المثلث ،
لتصنع الكلمة التي نعطيك معناها . ثم تضيف في الصف (٢) حرفاً جديداً إلى حرفي الصف
(١) لتصنع الكلمة التي نعطيك معناها ، وهكذا . والأحرف في كل صف يمكن ترتيبها كما
تشاء ، لتعطي المعنى المطلوب .
والكلمات لها المعاني التالية :

(١) في آخر الذراع .

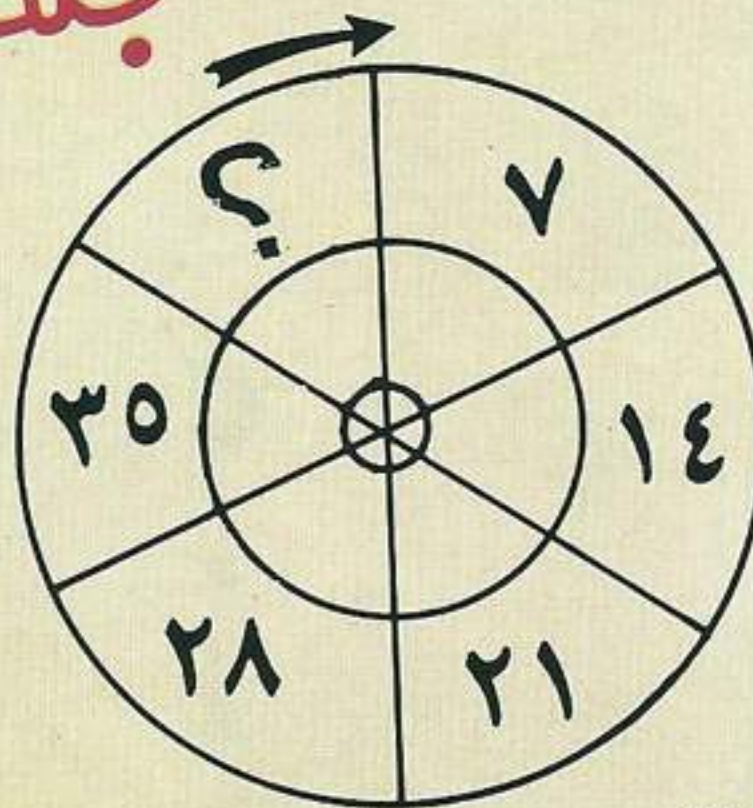
(٢) يبسط .

(٣) اجرأ .

(٤) مكان فسيح عند تقاطع الشوارع .



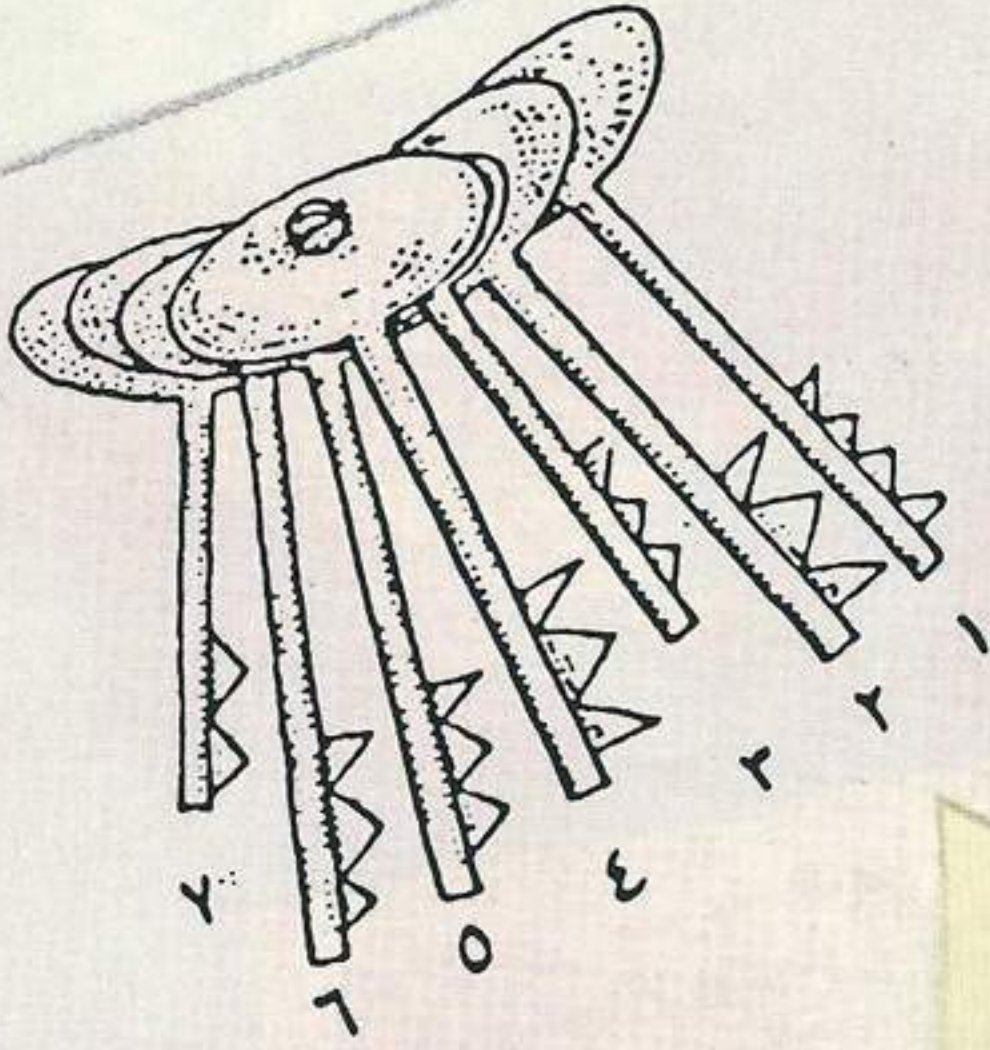
عجلة الأرقام



تتبع الأرقام في عجلة نظاماً
خاصاً . ابداً مع السهم ، وحاول
أن تعرف العلاقة التي بين أرقام
العجلة ، حتى تضع الرقم
المناسب في مكان علامة
الاستفهام .



بين المفاتيح



لو عرفت
المفتاح سأستوي على
خزينة الشيكولاتة

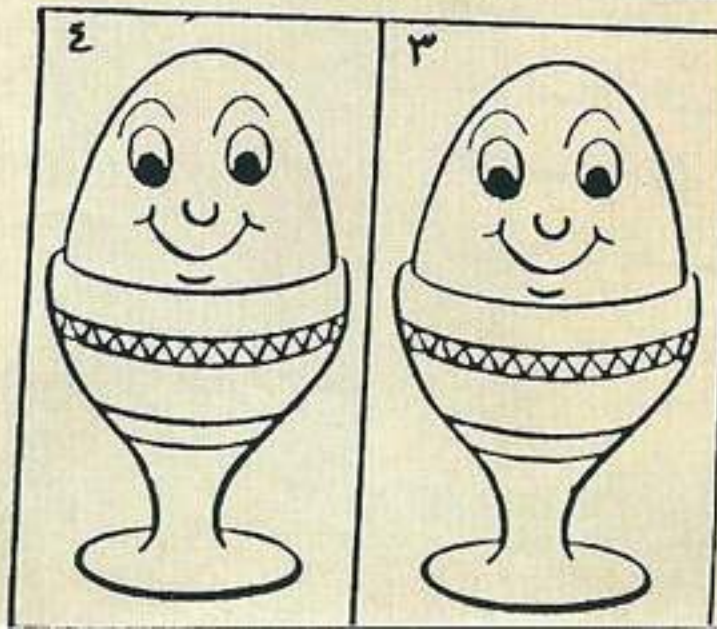
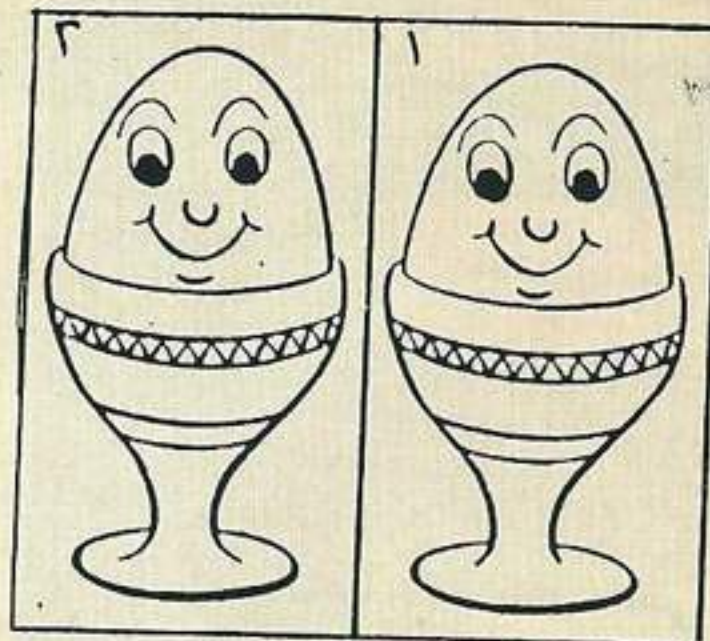
بين هذه المجموعة المتشابهة من
المفاتيح ، يوجد مفتاحان فقط يتطابقان
تماماً .
فهل تستطيع أن تصل إلى رقمي هذين
المفتاحين ؟

عشرة اختلافات

قد يبدو الشكلان متشابهين ، لكن لو تأملت
قليلاً ، يمكنك أن تجد عشرة اختلافات بينهما



ها قد
انتهت الألعاب ...
مارأيكم الآن في تناول
وجبة خفيفة قبل الغداء ..



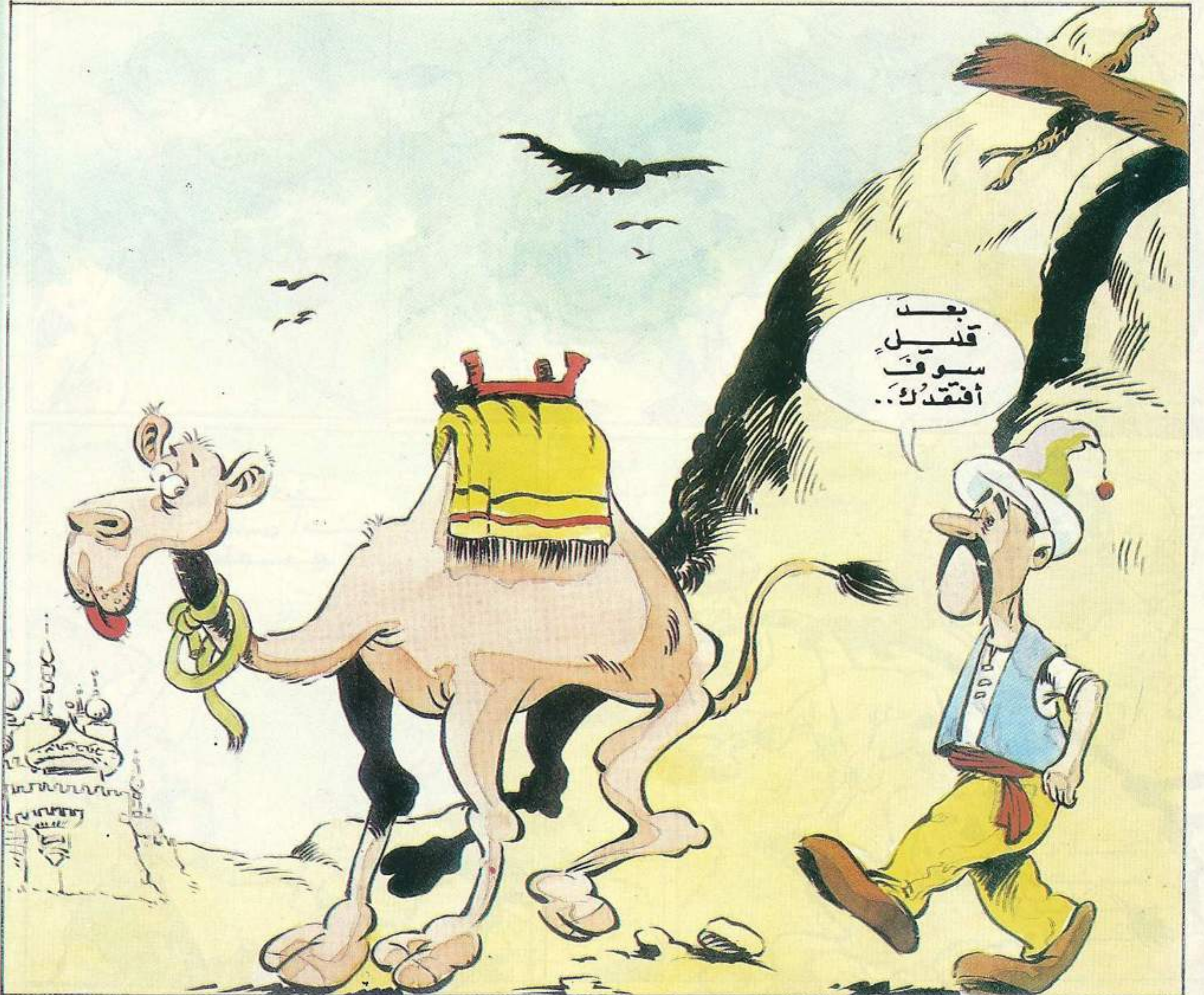
الشكل الغريب

قد تبدو هذه الأشكال الأربعة
متطابقة ، لكنك إذا تأملتّها جيداً
فستجد من بينها شكلاً غريباً عنها . هل
تستطيع أن تعرف رقم الشكل
الغريب ؟



الصفقة الغريبة

سيناريو: عادل عبدالعال • رسوم: علاء حجازي



الشيء لا وجود له ، وأنه فقط ربما كان مرهقاً من أثر العمل ، أو حتى مشغولاً ببعض أبحاثه واكتشافاته .. ثم نظر إلى « صفوان » طويلاً ، وقال له :
« هل تعرف يا صفوان أن هذا اليوم هو أجمل ، بل أهم يوم في حياتي ؟ » ..
فسأله « صفوان » :
« لماذا يا أبى ؟ »

فأجاب الأب :
« إنه يوم ميلادك .. هل نسيت أن اليوم هو السادس عشر من شهر فبراير ؟ » ..
فأجاب « صفوان » :
« لم أنس يا أبى .. لم أنس شيئاً .. فابتسم الأب ابتسامة مرحة ، وقال له :
« إذن فهذا هو أهم يوم في حياتي ، وأجمل يوم في حياتي » ..

وفي هذا اليوم ، اندردت دمة كبيرة من عين الأب ، وسالت على خذه ، وعندما لاحظ « صفوان » ذلك اقترب منه وسأله : « لماذا هذه الدموع يا أبى ؟ » ..
فأجاب الأب وهو يمسح الدمعة التي اندردت على خذه :
« إنها دموع الفرح يا صفوان .. أنا سعيد لأنك أتممت اليوم عامك العشرين ، ودخلت في الحلقة الثالثة من عمرك المديد السعيد إن شاء الله » ..

هكذا جلس « صفوان » يتذكر أحداث ذلك اليوم الذي مضى عليه أكثر من ثلاث سنوات ، والذي لم يزل بعده والده إلا مرات معدودات ، فقد كان كلاهما منشغلاً عن الآخر .. الأب منشغل بأبحاثه واكتشافاته وسفرياته إلى كل المعاهد العلمية في العالم ، والإبن منشغل بدراسته في باريس ، فلم يتيسر لهما رؤية أحدهما الآخر ، والحديث معه حديثاً مطولاً مثلما حدث في ذلك اليوم ، وكانت الأحاديث بينهما تقتصر على المكالمات الهاتفية وتبادل الخطابات ..

كما تذكر « صفوان » شيئاً هاماً حدث في ذلك اليوم ، فقد اعتاد والده في مناسبة عيد ميلاده من كل عام أن يسأله عن نوع الهدية التي يرغب في شرائها له ، لكنه في هذا العام بالذات ، لم يسأله عن نوع الهدية ، بل إنه بدلاً من ذلك قدم له هدية عبارة عن سلسلة مفاتيح بلاتينية ، نقش عليها تاريخ ميلاده ، وهو

١٦ / ٢ / ١٩٦٩

وعندما قدمها له قال هذه العبارة التي مازال « صفوان » يتذكرها بكل حرف من حروفها حتى هذه اللحظة :
« احتفظ بهذه الميدالية ، وحافظ عليها جيداً من الضياع .. إن قيمتها ليست في ثمنها رغم أنها غالية جداً ، ولكن فيما هو منقوش عليها .. تاريخ ميلادك .. فقد قلت لك منذ قليل أن هذا اليوم هو أهم يوم في حياتي .. تذكر ذلك جيداً .. أهم يوم في حياتي » ..

وفي اليوم التالي كرز الأب على مسامع ابنه هذه الكلمات ، وأضاف : « يوماً ما .. وقد يكون هذا اليوم قريباً جداً ، سوف تحتاج إلى هذه الميدالية .. نعم فهذا التاريخ المنقوش عليها يعنى لي ولك الكثير والكثير » ..

أخرج « صفوان » الميدالية البلاتينية التي كان يحتفظ بها في جيبه باستمرار ، ونظر إليها .. ثم قرأ التاريخ المنقوش عليها .. لم ير فيه شيئاً جديداً ، فهو نفسه تاريخ ميلاده ١٦ - ٢ - ١٩٦٩ . لكنه تذكر مرة أخرى كلمات والده :



« إنه أهم يوم في حياتي .. أهم يوم في حياتي » ..

فجأة قفز « صفوان » واقفاً ، وهو يصيح بفرح :

« كيف غابت عني هذه الفكرة ؟ لابد أن حلّ اللغز المحير يكمن هنا في هذه الأرقام المنقوشة على هذه السلسلة .. نعم ١٦ - ٢ - ١٩٦٩ » .. اندفع « صفوان » عائداً من حيث أتى .. صعد السلالم الحجرية ، قفزاً ، متوجهاً إلى

الحجرة التي فيها الأجهزة .. وضع المقبس في مصدر التيار ، فاضاءت لمبات الإشارة بالكمبيوتر الرئيسي والأجهزة الملحقة به ..

وفي هذه المرة توجه إلى الأورج الكهربائي ، وبدأ يبت رسائلته إلى الكمبيوتر .. ضغط على المفتاح السادس من مفاتيح الأورج .. ثم تلاه بالضغط على المفتاح الأول فالمفتاح الثاني .. ثم المفتاح التاسع فالسادس فالتاسع فالأول مرة أخرى .. هكذا أتم كتابة تاريخ ميلاده على أصابع الأورج .. مضت لحظات قصيرة ، لكنها مصيرية وعصيبة بالنسبة إلى « صفوان » وفجأة توهجت شاشة الكمبيوتر ، ثم اضاءت باللون الأزرق المعتاد ..

صاح « صفوان » من الفرح :
لقد نجحت .. نجحت أخيراً في تشغيل الكمبيوتر ..
وفي هذه اللحظة ظهرت على شاشة الكمبيوتر عبارة صغيرة تقول :

« حدد فصيلة الدم »
تقدم « صفوان » هذه المرة من لوحة مفاتيح الكمبيوتر ، وضغط على مفتاح الحرف (A) فاعقب ذلك ظهور رسالة من الأب « ساهر صفوان » إلى ابنه صفوان
وكانت الرسالة كالآتي :

« إلى ابني صفوان .. هذا هو نص المعادلة النهائية لاكتشاف الخطير الذي أفنيت سنوات من عمري في الأبحاث المتعلقة به ، وهأنذا قد نجحت أخيراً .. أعرف أن الطريق أمامي صعب وطويل ، وقد لا أستطيع أن أصل سالماً بنص المعادلة النهائية إلى قاعة المؤتمرات في جنيف لاذيع هذه الرسالة على العالم كله في وقت واحد ، لأن هناك بالتأكيد من يهتم اختفاء اكتشافي أو تدميره ، وتدميري أنا إذا لزم الأمر ، حتى تستمر تجارتهم المدمرة لكل ما هو جميل في الرواج .. رسالتك يا بني أن تكمل مبادئنا ، وأن تذيب نص المعادلة النهائية لاكتشاف الذي سيعيد التوازن إلى القوى الدولية وإلى العالم كله ، حتى ولو كانت حياتك هي الثمن » ..

وهكذا وضع « صفوان » يده على نص « المعادلة النهائية » لاكتشاف الخطير الذي دفع والده حياته ثمناً له .. فهل سينجح « صفوان » أم أن حياته أيضاً ستكون هي الثمن ؟

(تمت)



ريال سعودي جوائز مسابقة باسم الكبرى

الجائزة الأولى: ١٥٠٠ ريال سعودي أو ما يعادلها بالعملة الأخرى

الجائزة الثانية: ١٠٠٠ ريال سعودي أو ما يعادلها بالعملة الأخرى

١٥ جائزة قيمة كل منها ٥٠٠ ريال سعودي أو ما يعادلها بالعملة الأخرى

كوبون اجابة السؤال الاول / المسابقة الكبرى رقم ٥

« ظاهرة تنشأ عندما يقابل شعاع ضوئي ، أو موجة صوتية سطحاً ، وفيها تتماثل قواعد الضوء والصوت ، نظراً لأن كليهما له طبيعة موجبة ، وينتقل في خطوط مستقيمة ، وبسبب هذه الظاهرة يمكننا رؤية الأشياء ، وتحديد لونها ، أما بالنسبة لشدة الرؤية ووضوحها ، فتعتمد على زاوية الميل الموجودة ، عند حدوث هذه الظاهرة ، أما بالنسبة للصوت ، فالظاهرة لاتعتمد على سماعه ، وإنما تؤثر في تكراره ، فيما يعرف باسم الصدى ، وبسبب هذه الظاهرة يحدث السراب ، كما يحدث قوس قزح ، وهي لاتقتصر على الصوت والضوء فحسب ، وإنما تنتقل أيضاً إلى الحرارة ، وبعض أشكال الطاقة الإشعاعية الأخرى ، ويطلق على هذه الظاهرة علمياً اسم .. »

□ الانكسار □ الانعكاس □ السطوع

الاسم : _____

العنوان : _____

شروط المسابقة الكبرى رقم ٥
مسابقة باسم الكبرى تتضمن اربعة اسئلة ، في كل عدد سؤال واحد .. وعليك ان تؤثر بعلامة (✓) على الإجابة التي تعتقد انها الاجابة الصحيحة للسؤال ويجب عليك ملاحظة الآتي :

● الاسئلة الاربعة سوف تنشر في الاعداد ارقام ٢٣٩ ، ٢٤٠ ، ٢٤١ ، ٢٤٢

● يجب ان ترسل كل الكوبونات الاربعة مع بعضها ولاتتعدل بارسال كوبون اى سؤال بمفرده .

● آخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم ١٦ يونيو ١٩٩٢ بعد نشر آخر سؤال في المسابقة .

● ستعلن اسماء الفائزين بعد ٥ اسابيع من نشر آخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدر يوم ٣٠ يونيو ١٩٩٢ .

من عجائب التقويم

هل لاحظت أن شهر تشرين الأول يبدأ في اليوم نفسه الذي يبدأ فيه شهر كانون الثاني؟ وأن شهر نيسان يبدأ في اليوم نفسه الذي يبدأ فيه شهر تموز؟ وأن شهر كانون الأول وشهر أيلول يبدأان في اليوم نفسه كذلك؟

الأشهر الثلاثة شباط، آذار، وتشرين الثاني تبدأ جميعاً في اليوم نفسه من الأسبوع. في حين أن أيار وحزيران وأب يبدأ كل شهر منها في يوم مختلف الواحد منها عن الآخر.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه القواعد لا تنطبق على السنوات الكبيسة.

وفضلاً عن ذلك فإن السنة العادية المؤلفة من ٣٦٥ يوماً تنتهي دائماً باليوم نفسه الذي بدأت به.

وأخيراً، السنوات تتكرر، بمعنى أنه كل ٢٨ سنة يكون عندنا التقويم (الروزنامة) نفسه بلا أي اختلاف.

اصناف

يعيش في مياه المحيط الباسيفيكي أكثر الأسماك في العالم نجاحاً في التطفل بالسفر. إنه سمك اللشك الذي لا يزعج نفسه بمد زعنفه مفعمة بالأمل إلى سمكة تمر به، بل تراه يتسلق ظهرها. وسمك اللشك في أعلى رأسه قرص ماض، يستطيع بواسطته أن يلتصق بالأقراص والسلاحف والسفن، الخ... وقبضة هذا النوع من السمك يُضرب بها المثل، وكان القدماء يعتقدون أن بوسعه تأخير - أو حتى وقف - سفينة بمجرد الالتصاق ببدنها. ولعل أغرب الأمكنة التي يفضلها اللشك للإقامة هو داخل فم القرش. فهنا يمكنه الاختيار أولاً بأول بين ما ياكله القرش. وتبلغ قوة تشبث اللشك حداً لا يعود معه أدنى خطر من ابتلاعه. وعندما يود ترك مضيفه، فإنه يفلت القرص ويسبح مبتعداً.

ويعتمد سكان مدغشقر إلى استخدام اللشك كصنارة للصيد، فيربطون خيطاً في ذيله، ويعيدونه إلى الماء حيث يلتصق بظهر الأسماك، أو السلاحف، وهكذا يصطادون به.

المجوهرات الحية؟! أجل، فاليراعة أو الحباب أو سراج الليل، لديها الجواب عن أغرب أسرار العلم - الضوء البارد. ولذا فقد كانت موضوع دراسة طويلة ومستمرة تضمنتها تقارير وأبحاث تقنية عالية قام بها عدد من علماء الكيمياء الحيوية في العالم أجمع. الذكر والأنثى على السواء، هذا الضوء الخفي الذي يقول عنه العلماء إنه علامة الحب. فالأنثى التي ليس لها جناحان تومض ضوءها لتجذب انتباه الذكر واهتمامه، ولتدله على مكان وجودها، فيرد الذكر بومضة جوابية ليعلمها أنه أت لزيارتها.

وفيما يلي بعض الوقائع الغريبة من آلاف الحقائق المتعلقة بالحباب، وطريقة إضاءتها الخفية دون الاستعانة بالحرازة.

ففي جزر الهند الغربية يمتلئ اليقطين، أو القرع المجوف بالحباب، فيستخدمه السكان كقناديل لإنارة دروبهم وسط الأدغال.

وفي أنحاء من أميركا الاستوائية، كانت النساء يزين شعورهن بالحباب، كمجوهرات حية.

وللحباب مئات الألوف من الخلايا المنتجة للضوء، غير أن الومضة لا تدوم إلا جزءاً من مئة من الثانية. فإذا وضع هذا الحباب في وعاء محكم السد، فإن الضوء يبهت شيئاً فشيئاً، مع نفاد الأوكسجين. أما الضوء الذي تبعثه هذه المخلوقات المدهشة فشبيه بالأشعة المجهولة - إيكس - ويجعل بعض المواد غير المنفذة شفافة.

والغريب في أمر الحباب البالغ أنه يبعث الضوء حتى بعد أن يموت. وقد احتفظ الدكتور ويليام ماك أيلروي، عالم الكيمياء الحيوية في جامعة دجونز هوبكنز أثناء دراسة الضوء الكيماوي لدى الحباب، بالاذيال المغطاة بالمسحوق في ثلاجة بدرجة ١٧ مئوية تحت الصفر، ومع ذلك فقد حصل على الضوء بعد موت هذه الحشرات بثلاث سنوات.

حشرة الزهور

الذراعة، ضرب من العث، يعيش في أميركا الجنوبية، تُعرف بحشرة الزهور، لأنها تتنكر بتغطية نفسها ببراعم الزهور!



ضفدع ماسية، براسين، وجدت بالقرب من مدينة باولز، في ولاية ميسوري، السنة ١٩٣٧.

در أغرب معركة بحرية

هوجم أسطول الكومودور بيرى الذي فتح اليابان أمام العالم الغربي سنة ١٨٥٤ من قبل يابانيين في زوارق صغيرة تعرف بالنسمبان، وهي زوارق تسير بمجداف، وليس معهم سوى حبال من قش. ولما لم يكونوا على اطلاع بعد على قوة المحركات البخارية فقد استخدموا الحبال في محاولة لوقف تقدم البارجتين الحربيتين سسكويهانا (وحمولتها ٢١٨٢ طناً) ولكن سرعان ما دبّ فيهم الذعر والهلع عندما تعالت أصوات صفارات البارجتين!

حينئذ عجزت عن الهلّة بعداً خلفاً.

لاعب شطرنج ميكانيكي صنعه سنة ١٧٨٣ فولفغانغ فون كمبلين من سلوفاكيا. وقد لعب هذا «الروبوت» (الإنسان الآلي) أعظم لاعبي الشطرنج وخبرائه في عصره، ولم يخسر أي مرة. وكان اللاعب الآلي يهز رقعة الشطرنج عندما يقوم من يلاعبه بتحريك حجره حركة خاطئة.

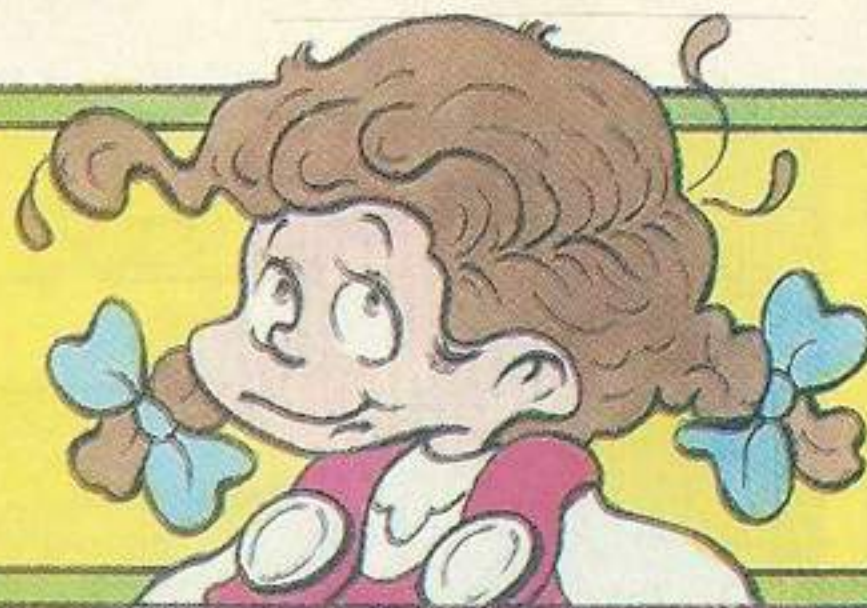
الغواص

الطائر المائي الغطاس، أو الغواص، يسبح ويغطس إلى عمق لا بأس به وهو يوازن صغاره فوق ظهره.

مرجانة .. السرحانة

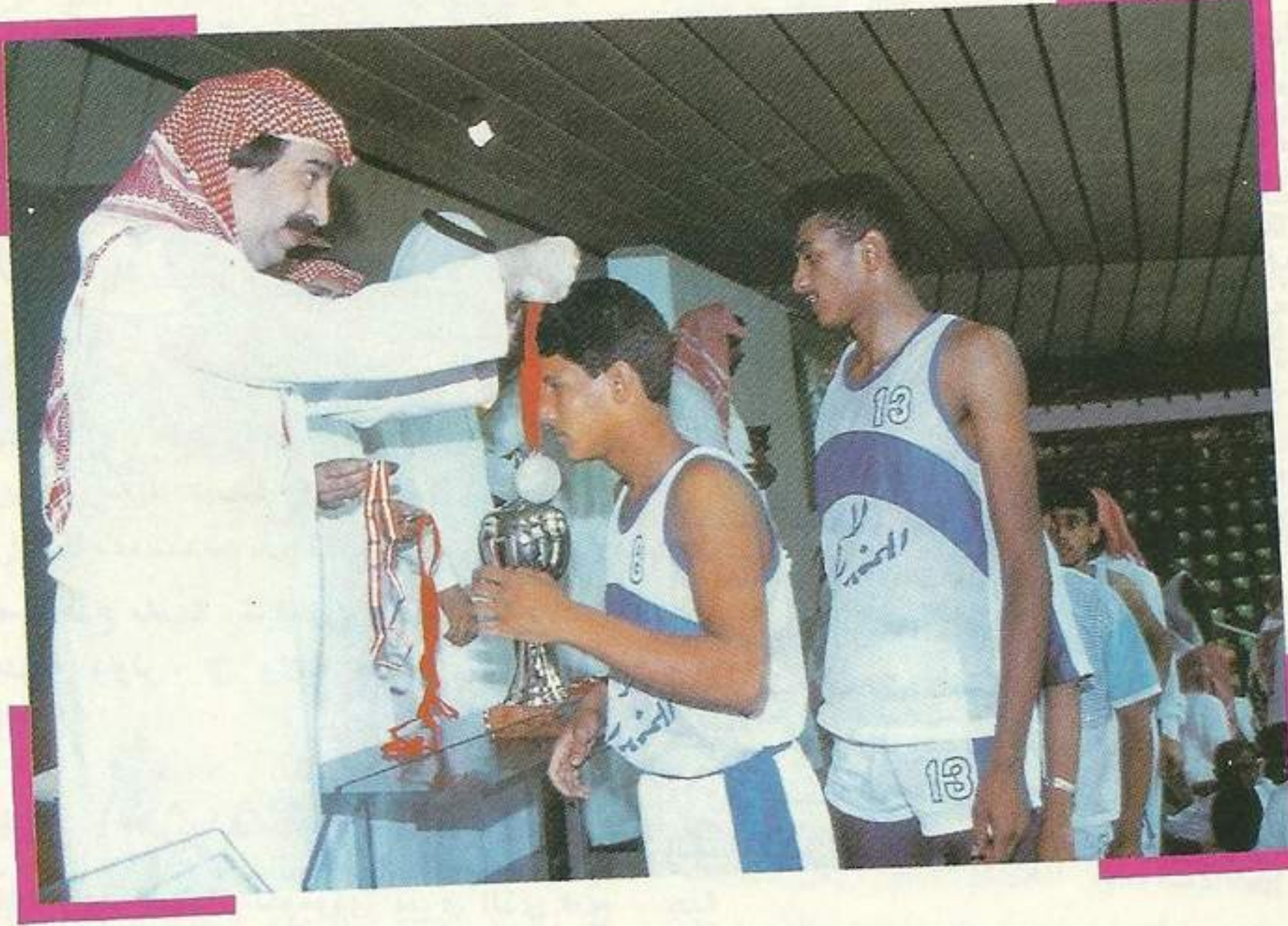
رسوم : جيهان بدر اوى

قصة : مجدى نجيب



فارس كرة السلة السعودية

الرياضة
للجميع



كما توقعت مجلة باسم قبل ذلك لفريق الهلال الاول لكرة السلة بأنه سيكون فارس اللعبة في السعودية القادم - فقد حقق فريق كرة السلة بالهلال بطولة الدوري العام - اختطفها من احد محترى البطولة - وكما حدث في الموسم السابق تماماً - وقد نشرنا في مجلة باسم تحقيقاً عن انجازات فريق الهلال من جراء فوزه بالدوري العام السعودي - الذي رشحه للمشاركة في بطولة اندية مجلس التعاون الخليجي وفاز ببطولتها - وشارك في بطولة الامم العربية ممثلاً لمنتخب المملكة ولفت الانتظار اليه ثم شارك في بطولة الاندية العربية في مصر وحدث مفاجات مذهلة بفوزه على نادي الاتحاد السكندري بطل العرب والذي لم يهزم من قبل ٨ سنوات على ملعبه . واليوم يواصل فريق الهلال حفاظه على البطولة التي ستؤهلها ايضاً للمشاركة في البطولات العربية والاسيوية والخليجية - والحقيقة ان تحقيق البطولة لم يات من فراغ - فقد سبق وقلنا ان وقوف الامير نواف بن محمد وراء لعبة كرة السلة ودعمها فنياً ومادياً على مستوى كل الدرجات جعل الهلال يحصد البطولات - وبعد ان كانت المنافسة محصورة بين ثلاثة فرق : احد والهلال والنصر اصبح الاحتكار بين الهلال واحد وإن بدأ

احد في المدينة في الدور الثاني - وقيم اللقاء الفاصل في المدينة بعد اجراء القرعة . وشباب الكرة بالهلال أبطال ورغم ان نادي الهلال قد حقق بطولة الشباب لكرة القدم على مستوى الشباب تحت ١٩ سنة لخامس مرة على التوالي إلا ان هذا لم يعط لفريقه الاول السبق في المنافسة على بطولة الدوري العام كالعادة ، وهنا يبدو عدم

نادي الاتحاد في دخول المنافسة بدلاً من نادي النصر . وقد قام الامير طلال بن سعود رئيس الاتحاد السعودي لكرة السلة بتتويج الفريقين الهلال واحد بعد مباراتهما النهائية والفاصلة بفوز الهلال ٧٣/٧١ - وكان الفريقان قبل هذا اللقاء قد تساويا في عدد النقاط - فقد فاز احد على الهلال بالرياض في الدور الاول وفاز الهلال على

س : قرأت أن نادي السد القطري فاز بكأس دول مجلس التعاون الخليجي للأندية أبطال الدوري لكرة القدم في اكتوبر الماضي .. ثم قرأت أن الشباب الاماراتي فاز بنفس اللقب في يناير الماضي .. فهل هناك خطأ أم أن البطولة تقام مرة كل ٣ شهور ؟

ماجد سالم داود العبدلله - مسقط - سلطنة عمان

ج : لا يوجد في الامر اي خطأ .. ولاتقام البطولة كل ٣ شهور .. ولكن الامر كله يتعلق بالتأجيلات التي شهدتها البطولات الخليجية بسبب حرب تحرير الكويت .. كان مقرراً ان تقام البطولة الثامنة في قطر في نهاية عام ١٩٩٠ ولكن احتلال العراق للكويت ثم حرب الخليج تسببا في تأجيل المسابقة عاماً كاملاً لتقام في الدوحة في نهاية ١٩٩١ وفاز بلقبها نادي السد القطري المنظم للبطولة .. وتأجلت بطولة عام ١٩٩١ لتقام في يناير ١٩٩٢ ونظمها نادي ظفار العماني وفاز الشباب الاماراتي بلقبها .. وستقام البطولة العاشرة في السعودية وينظمها نادي الشباب بطل السعودية في الصيف المقبل وهي الخاصة بعام ١٩٩٢ .. وبعدها تنتظم البطولات بصورة طبيعية لتقام بصفة سنوية .

سؤال
وجواب



المعادلة النهائية

وكيف أن الشرطة قد عجزت عن إلقاء القبض على الجناة، الذين تسببوا في قتل والدته أثناء عبورها الشارع في حادث سيارة دهمتها ثم اختفت بسرعة، وأن الحادث قد قيد ضد مجهول ..

تذكر « صفوان » ذلك، وتذكر أيضاً كيف أن والده قد حزن على وفاة والدته حزناً شديداً، لكنه أقسم أن يستمر في نفس الطريق الذي سار فيه في أبحاثه واكتشافاته، مهما كلفه ذلك من ثمن، ومهما كانت النتائج المرتبة عليه .. وتذكر أيضاً كيف أن والده، قد بذل كل جهده ليعوضه عن فقد والدته، وكيف هيا له طفولة أقرب إلى الطبيعية، لكنه أصبح ميالاً إلى العزلة، ولذلك لجأ إلى السكن في هذا المنزل المنعزل عن الناس، والذي ورثه عن أحد أجداده، ثم حوله إلى بيت عصري، يعمل كل شيء فيه بالتكنولوجيا المعاصرة، ابتداءً من السلم المتحرك الذي يوصل إليه عن طريق البحر، وانتهاءً بالمعمل الحديث المجهز بأحدث المعدات، والذي كان يحلو له أن يختفي فيه بعيداً عن أعين الرقباء والفضوليين، كلما أن له أن يظفر بإجازة من عمله كاستاذ ورئيس لقسم الفلزات بالجامعة العربية .. حيث يتفرغ لأجراء تجاربه ووضع نظرياته في هذا المكان المنعزل البعيد عن الرقباء، ولصوص النظريات والاكتشافات .. تذكر « صفوان » ذلك كله، وتذكر أيضاً كيف أنه أحب دراسة الفيزياء من خلال حب والده لها، وأنه قد اختار بنفسه أن يسير في نفس الطريق الشاق الذي سار فيه والده، وضحي من أجله براحته وسعادته، لكنه قدم أشياء جميلة للبشرية التعسة المثقلة بويلات الحروب والدمار الشامل في كل مكان ..

وتذكر كيف أن والده، كان حريصاً أن يبعده عن السير في هذا الطريق الطويل المليء بالاشواك، حتى لا يعاني المعاناة التي عاناها

لقى العالم العربي الشهير « ساهر صفوان » حتفه في انفجار مروع دمر سيارته عقب وصوله مباشرة إلى مبنى مجمع الأبحاث العلمية بالعاصمة السويسرية جنيف، وقبل دقائق معدودات من إلقاء محاضراته التي كان ينوي أن يذيع فيها سر آخر اكتشافاته العلمية، التي ستقلب موازين القوى في العالم رأساً على عقب، وذلك على أيدي المنظمات الإرهابية التي يمولها تجار وصانعوا الأسلحة في العالم، والذين يهددوا الاكتشاف الجديد تجارتهم بالكساد .. وفي نفس الوقت بالضبط يتعرض نجل العالم الراحل « صفوان » الذي كان يدرس الفيزياء في باريس لمحاولة اغتيال مماثلة، لكنه ينجو من الموت بأعجوبة، ويتم نقله إلى بلده العربي في سرية تامة حفاظاً على حياته ..

وبعد عامين امضاهما « صفوان » في منزل والده الذي يقبع فوق ربوة مرتفعة تطل على شاطئ البحر، ومحاطة بموانع طبيعية يصعب اختراقها، يقع « صفوان » بالمصادفة على كتاب ضخم كل صفحاته بيضاء، وقد كتب عليه « المعادلة النهائية - تأليف: ساهر صفوان » ..

وضع « صفوان » كتاب والده الذي يحتوي على صفحات بيضاء فقط لاتحمل سوى أرقام كتبت بخط والده، وبطريقة عشوائية دون أن تتبع ترتيباً معيناً لأرقام الصفحات جانباً، وشرّد في خواطره مرة أخرى ..

وفي هذه المرة تذكر « صفوان » طفولته، وحياته مع والده ووالدته، وكيف أنه كان طفلاً سعيداً نعم بطفولة هائلة في حياة والديه، وأن هذه الطفولة لم يعكر صفوها سوى رحيل والدته في حادث اليم راحت ضحيته، وكيف أنها دفعت حياتها ثمناً لاكتشاف من اكتشافات والده، التي كان يحارب بها الدمار، ويدعو إلى السلم والسلام، في عالم تسوده السكينة والرخاء، بدلاً من الجوع والحروب ..



موظف كبير جداً

- اخبرتنى ان والدھا مدير .
- كانت تسخر منك دون شك ..
- كيف تسخر قالت إنه مدير عظيم الشأن
- يستطيع ان يوقف كبار الشخصيات بحركة واحدة من يده ..
- تماماً صدقت فيما تقول فهو مدير حركة المرور في أحد الشوارع ! ..

ترزى متفاهم

- البائع : هل من خدمة يا استاذ ؟
- الزبون : نعم .. ما عندكم ؟
- البائع : عندنا بدلات وقمصان وكرافات .
- الزبون : عال .. هات بدلة تكون و كانها مفصلة على تماما .. وإلا لن ادفع لك ..
- البائع : عال إذن استندز وارنى عرض كتفيك واخرج فوراً ..

طريقة الاستعمال

- الزبونة : إن البودرة التي اشتريتها منك لقتل الصراصير لم تفد شيئاً .
- البائع : عجيب كل زبائننا قالوا أنها ممتازة ولكن اخبريني كيف استعملتها ؟
- الزبونة : وضعت منها كميات مناسبة في كل مكان تكثر فيه الصراصير .
- البائع : الحق عليك إذن ياسيديتي ، لأنك اسأت استعمالها فيجب القبض على الصرصور ووضع قليل من البودرة في فمه

وظيفة ممتازة

- صاحب العمل للموظف الجديد :
- هل رايت رئيس العمال ؟ ماذا اخبرك عن عملك ؟
- قال لي ان اوقفه كلما رايتك قادماً .



شاهد ذك

- القاضي : أين صدمت السيارة المصاب ؟
- الطبيب : في الجنب الايسر بين الضلعين الثالث والرابع .
- القاضي : عجيب أنا منذ عشرين سنة في هذا البلد واجهل هذا الحي للآن !

قصة عادلة

- الأم : لماذا أكلت التفاحة كلها ولم تعط اختك غير البذور ؟
- الطفل : ولكنني اعطيتها البذور لتزرعها ويصير لديها حديقة باكملها ..

سبب و سببه

- المدير : لماذا تاخرت اليوم عن المكتب ؟
- المستخدم : لاني كنت اشترى خنفساراً ..
- المدير : خنفسار .. وما هو الخنفسار ؟
- المستخدم : لم اجد في السوق ياسيدي لهذا لا اعرفه !

رجل نبات

- من الآن فصاعداً ساعيش على البقول والخضراوات فلا أكل اللحوم ..
- هل امرك الطبيب بذلك .. ؟
- كلاً .. بل الجزأ لأنه رفض ان يعطيني لحماً على الحساب بعد اليوم ! ..

سبب معقول

- الزبون : كم تتكلف البدلة ؟
- الخياط : عشرة آلاف ريال
- الزبون : إذن لا ضرورة أن تعمل للبدلة جيوباً .
- الخياط : والسبب يا استاذ ؟
- الزبون : لأن ثمنها يغطي على مرتبتي وحين ادفعه لك لن يبقى شيء أضغه في جيوبى .

خطوة أخرى للخلف ثم ابتسم



موظفة نشيطة

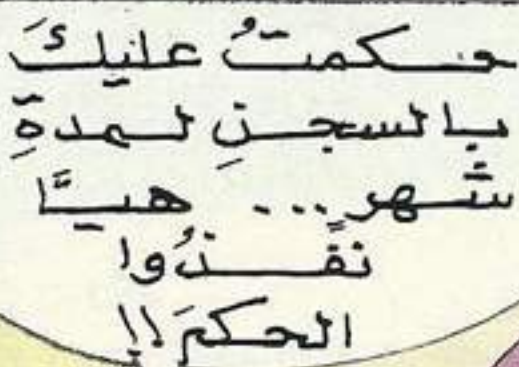
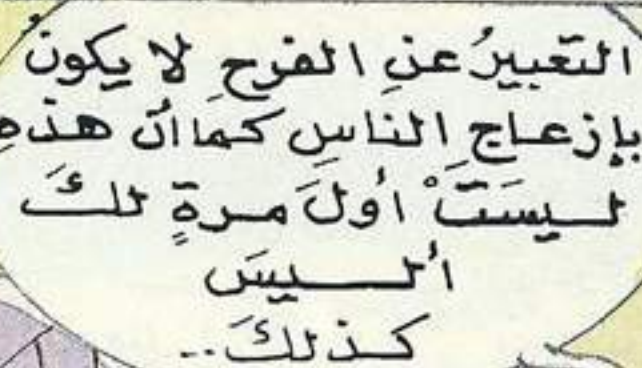
- رئيس الموظفين في مصلحة التليفون : كيف ذلك ؟ انت نصف صماء وتطلبين دخول مصلحة التليفون ؟
- الفتاة : نعم فإنني حين لا اجيب يكون عندي عذر على الأقل ..

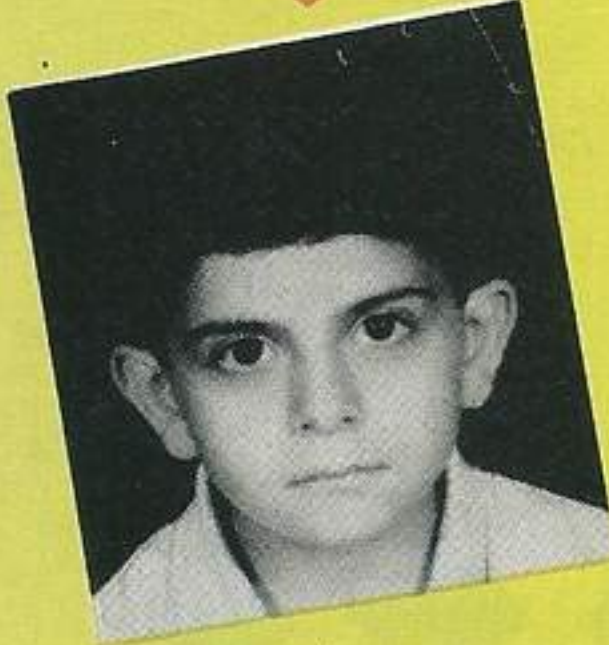
جمع وطرح

- المستخدم الجديد : قد اعدت عملية الجمع المطلوبة عشر مرات .
- المدير : حسن جداً يا بني وما كانت النتيجة ؟
- المستخدم الجديد : هذه هي النتائج العشر التي حصلت عليها .

سیناریو: عادل عبدالعال ریحوم: عبدالشافی سید

سیناریو: عادل عبدالعال رسوم: عبدالشافی سید





● ابو كحيل محمد عبدالجواد - لاعب جمباز يبلغ من العمر ٩ سنوات يهوى الجمباز ووالده صاحب الفضل في حثه على ممارستها .. يامل ان يشترك في بطولة عالمية للجمباز.



● حاتم محمد ابو عوف ضمن فريق الكاراتيه بنادى وزارة الخارجية يبلغ من العمر ١٤ سنة - حاصل على الحزام البرتقالي - صاحب الفضل في اكتشافه احد اصدقائه قدمه للمدرب - يامل ان يصبح نجما مشهورا في الكاراتيه.



● عارف عبدالهادى عواد ضمن فريق الكاراتيه بنادى الطائي - يبلغ من العمر ١٥ سنة - صاحب الفضل في اكتشافه سعد عبدالله رجاء - يامل ان يحقق انتصارات في مجال الكاراتيه محليا ودوليا.

الجدي في المتابعة بالنسبة للشباب الصاعد -
ولا مافسيف فوز الهلال ببطولة الشباب
٥ مرات متتالية ، مع ذلك يبتعد عن المنافسة
على بطولة الدورى .. فالمفروض ان يكون فريق
الهلال هو متصدر الدورى العام مادامت
قاعدته قوية .
المهم لقد سعد جمهور الهلال بفوز ناديه
ببطولة الدورى العام لكرة السلة والفوز
ببطولة شباب الكرة لخامس مرة بعد فوزهم
على فريق نادى الوطن من تبوك بهدف واحد
مقابل لاشيء احرزه مساعد السعيد .
ويدرب الفريق المدرب الوطنى عبدالعزيز
العودة وقد قام ابراهيم العلى الشامى وكيل
الرئيس العام لرعاية الشباب للشئون الفنية
بتسليم درع البطولة للأمير بندر بن تامر
المشرف على فريق شباب الهلال عقب البطولة .

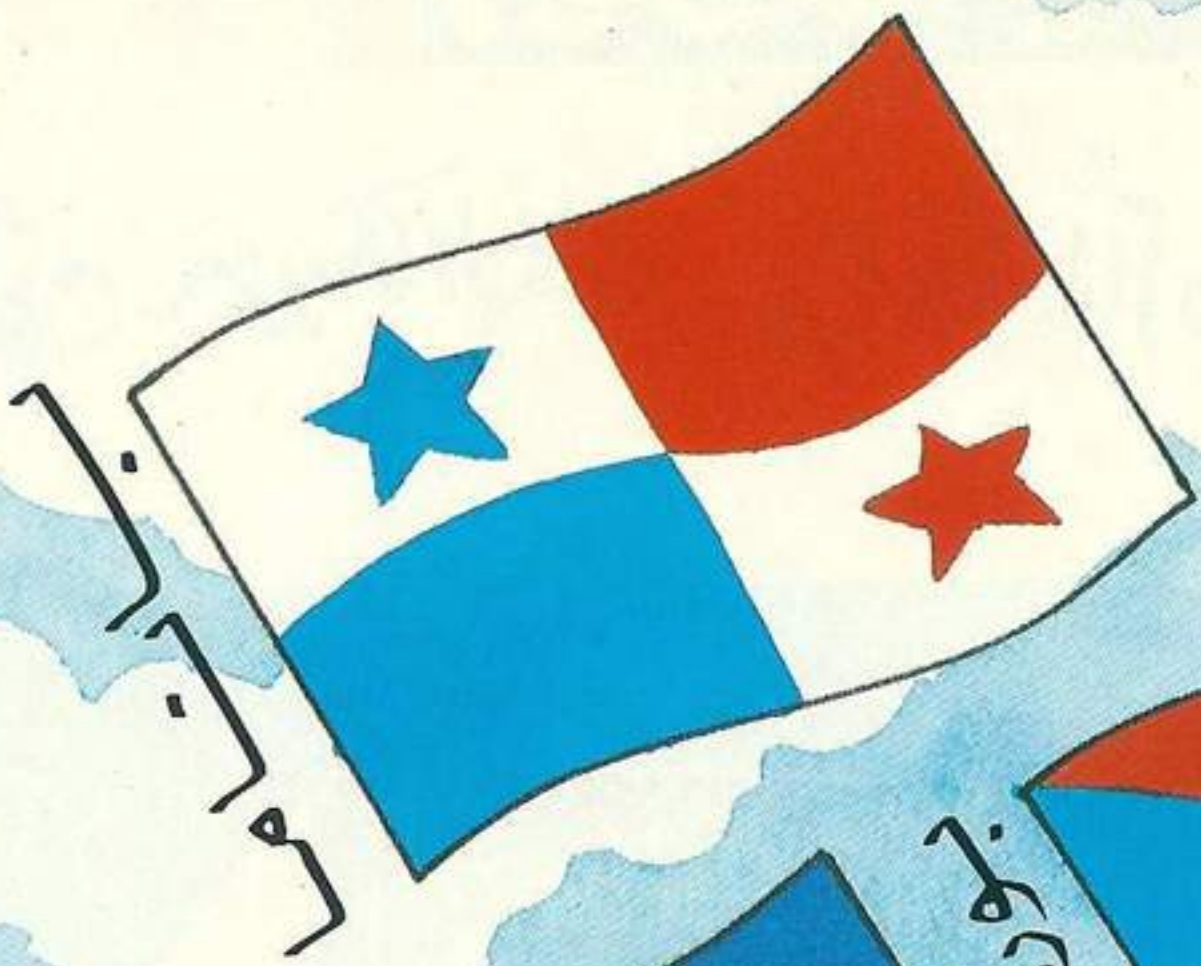


أمريكي في استراليا

احرز لاعب التنس الامريكى الصاعد جيم كوريير بطولة استراليا للتنس في يناير ١٩٩٢ واصبح اول لاعب امريكى يحرز اللقب منذ عام ١٩٨٠ بعد بريان تيتشر .. بينما عجز لاعبو الولايات المتحدة الكبار جون ماكنرو وستان سميث واجاسى وسامبراس عن الفوز بهذا اللقب حتى الآن .

ورغم ذلك يحتفظ لاعبو امريكا بالرقم القياسى لعدد مرات الفوز للاعبين الاجانب في هذه البطولة التى بدأت عام ١٩٤٦ .. وبالطبع تميل كفة السيادة لاصحاب البلد لاعبي استراليا واحرزوا اللقب ٢٧ مرة .. وفاز لاعبو الولايات المتحدة باللقب ٨ مرات اولها ليدى سافيت عام ١٩٥١ واليكس اوليدو ١٩٥٩ وارثر اش ١٩٧٠ وجيمى كونورز ١٩٧٤ وروسكو تانر ١٩٧٧ وفيتس جيمرولايتيس ١٩٧٧ - اقيمت بطولتان في عام ١٩٧٧ - وبريان تيتشر ١٩٨٠ واخيراً جيم كوريير ١٩٩٢ والطريف انه لم يسبق لاي لاعب من خارج جنسيات استراليا والولايات المتحدة والارجنتين والسويد وتشيكوسلوفاكيا وجنوب افريقيا الفوز باللقب .

أرقام
قياسية



پاناما



اردن



کوبا



هایتی



گویانا



جامائیکا



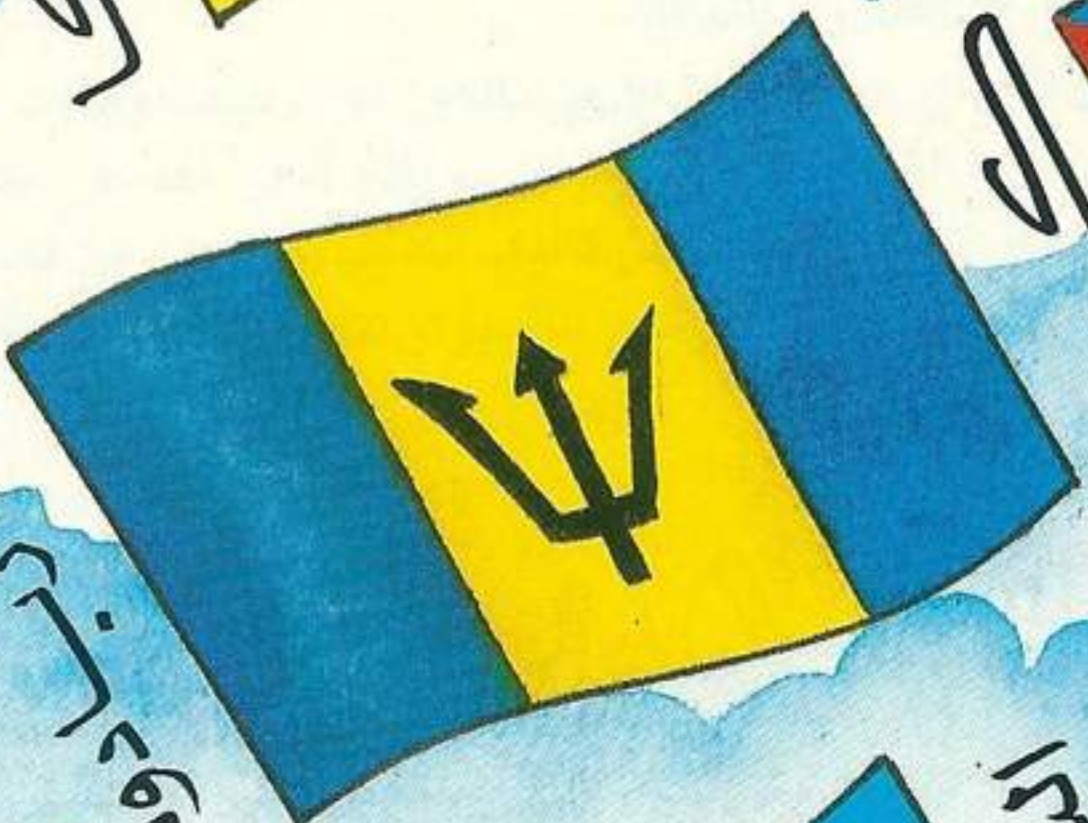
گرنادا



ایل سالوادور



نیکاراگوا



کوستاریکا



برازیل



آرژانتین

(٩) « حقبة جيولوجية ، هي القسم الأقدم من الزمن الرابع ، وآخر أزمنة التاريخ الجيولوجي تمتاز بعصر الجليد الكبير ، وفيه ظهرت ثدييات متميزة ، مثل الفيلة ، والحصان الحقيقي ، والقطط السيفية الأسنان ، والذئاب الضخمة ، وهذه الحقبة هي ... »
 □ البلايستوسين □ الميوسين □ الحديثة

(١٠) « مسطح مائي متسع ، تحيط به اليابسة في كل الجهات ، ويشغل تجويفاً على سطح الأرض ، ويشترط لتكوينه وجود منطقة حوضية ، تتجمع فيها كمية من الماء ، تكون من الكفاية بحيث تعوض مايفقد منها ، بسبب التسرب والتبخر ، وعلى الرغم من هذا فقد يؤدي التبخر الشديد إلى جفافها تماماً ، وهذا المسطح يعرف باسم ... »
 □ البحيرة □ النهر □ البركة

(١١) « لفظ يطلق على الوثائق الرسمية ، أو الاتفاقات التي تقر قواعد سياسية عامة ، صيغتها موجزة غالباً ، وتعد الوثيقة السياسية بإجراء مفاوضات ، يجتمع لها مندوبو الدول المتعاقدة ، كما أنها تعقد بالمراسلة ، ومثل هذه الاتفاقات لا تكون طويلة الأجل ، بل محدودة بفترة معينة ، وهذا اللفظ هو ... »
 □ معاهدة □ فرمان □ بروتوكول

(١٧) « نبات اسمه العلمي (بيتا فلجارس) ، وموطنه شمال أفريقيا ، وهو عشب حولي أو ذو حولين ، يتكوّن الجذر المتضخم في السنة الأولى ، وتستطيل الساق وتحمل الأزهار في السنة الثانية ، وجذره وتدي منتفخ ، ومنه نوع كبير الدرنات ، يستخرج منه أحد أنواع السكر ، وهو ... »

□ القصب □ الشمام □ البنجر

(١٨) « ولاية ألمانية سابقة ، عاصمتها (برلين) ، كانت تشغل النصف الشمالي من (ألمانيا) ، ويقرب سكانها في ثلثي المجموع الكلي للسكان ، وكانت تسير في طليعة ألمانيا ، سياسياً واقتصادياً ، وبعد الحرب العالمية الثانية أعلن مجلس الحلفاء الأعلى إلغائها كوحدة قائمة بذاتها ، وهي ... »

□ النمسا □ بروسيا □ هولندا

(١٢) « ممثل ومدير مسرح انجليزي ، ظهر في عالم التمثيل لأول مرة في احتفال شكسبير في سترانفورد ، وبدأ التمثيل في السينما عام ١٩٣٠ م ، ومن أشهر أفلامه (هنري الخامس) و(هاملت) ، ونجح نجاحاً شديداً في دور (أوديب) ، وأنعم عليه بلقب (سير) ، في عام ١٩٤٧ م ، وهذا الممثل هو ... »
 □ لورانس أوليفيه □ دافيد نيقن □ مايكل كين

(١٣) « نبات من الفصيلة الباذنجانية .. اسمه العلمي (سولانم تيوبيروزم) ، موطنه الأصلي بلاد الأنذر بأمريكا ، زرعه الهنود الحمر ، وانتقل منهم إلى إسبانيا في القرن السادس عشر ، ومنها انتشرت زراعته في أوروبا ، وهو نبات درني ، يحتمل التخزين لفترات طويلة ، ويعد واحداً في أفضل الأغذية ، وهو ... »
 □ البطاطس □ اللفت □ الجزر

(١٤) « بحر ضيق نسبياً ، يمتد لمسافة ٢٤٠٠ كلم ، بين أفريقيا وآسيا ، تحتل مياهه أعماق أجزاء الأخدود الأفريقي العظيم ، ويحده في الغرب مصر والسودان وأرتيريا والصومال ، ومن الشرق المملكة العربية السعودية واليمن ، وهذا البحر هو ... »
 □ البحر الأحمر □ البحر المتوسط □ بحر إيجة

٧١) ...
 ٨١) ...
 ٤١) ...
 ٥١) ...
 ٣١) ...
 ٤١) ...
 ٨١) ...
 ١١) ...
 ٠١) ...
 ٦) ...
 ٧) ...
 ٨) ...
 ٤) ...
 ٥) ...
 ٣) ...
 ٤) ...
 ٨) ...
 ١) ...

...
 ...
 ...

باسم

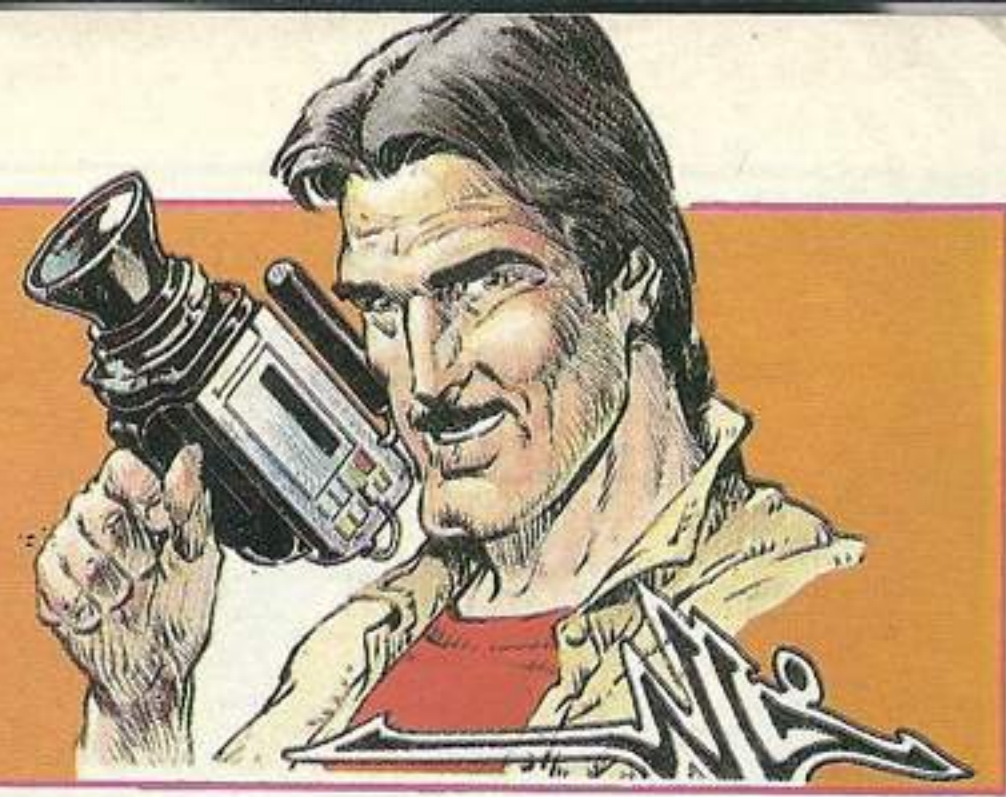
مجلة الجيل الجديد

BASEM Children Weekly Magazine

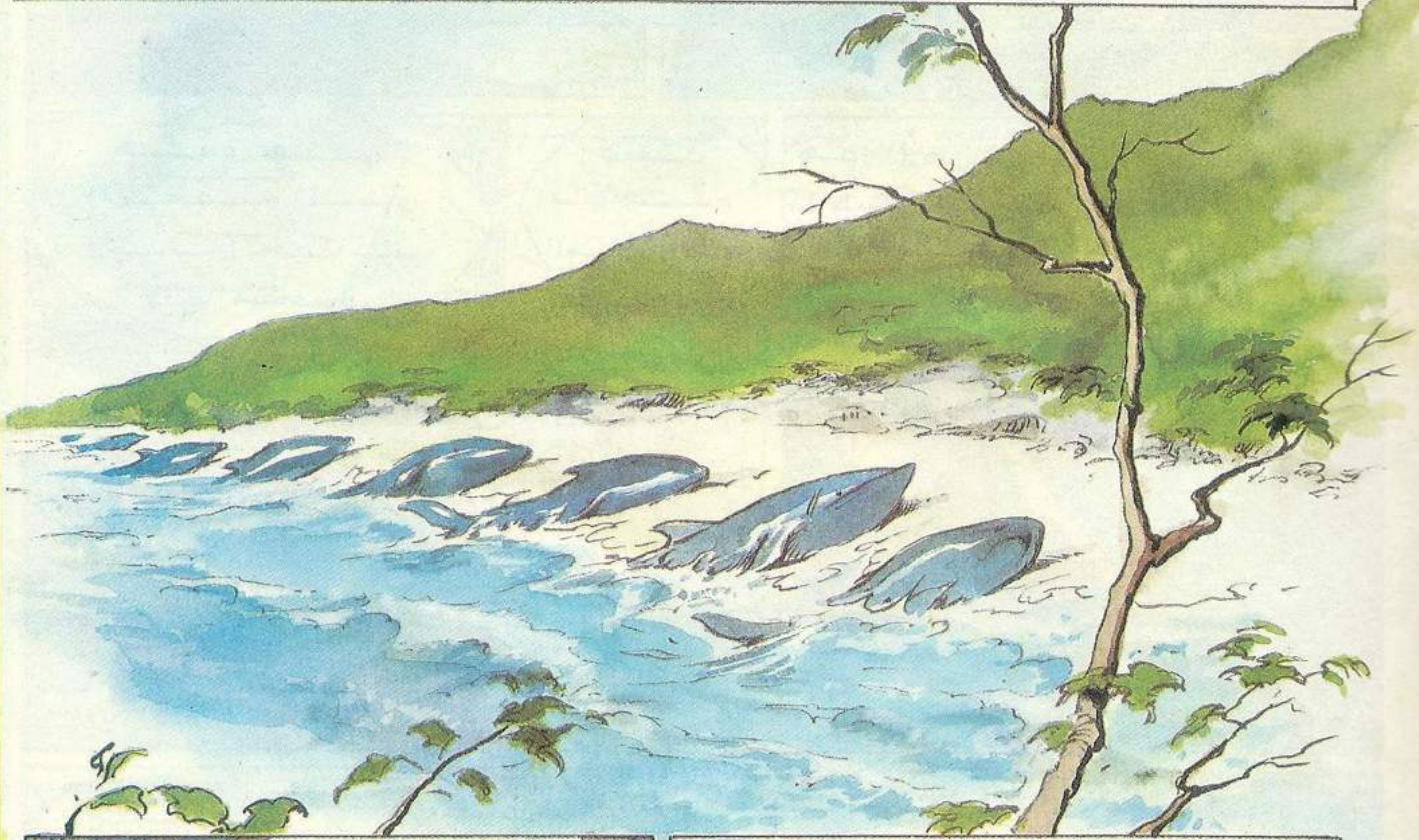


النداء المصامت

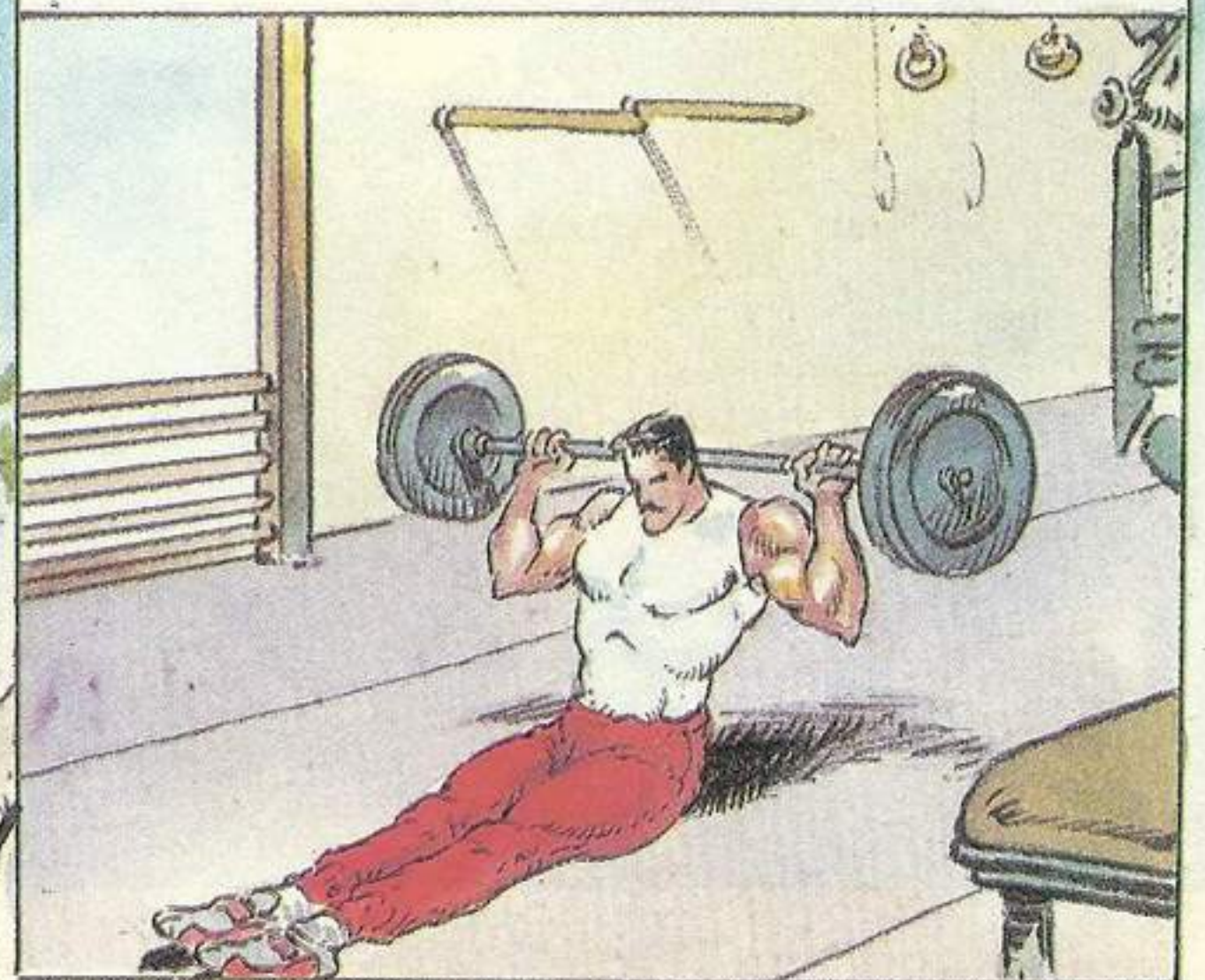
بتاريخ: عبادة روم: فنواز



في صباح ذلك اليوم من أيام الشتاء على ساحل جزيرة من جزر قارة آسيا كان كل شيء يبدو هادئاً، ولكن كان هناك مشهد غريب، مئات من جثث الحيتان تطفئ على السطح...



وهناك هذه الأثناو كان خالد منوكافي
تدريبه اليومية الشاقة ..



أهلاً يا خالد... هناك
كارثة جديدة.. إنتحار
ثلاثة وثلاثين حوتاً
في يومين
فقط...

إنه أمر
مثير.. ألم تقتل
إنكم توصلتم
لحل يمنع
هذه
الظاهرة؟



القطرس

وما عدا ذلك فإن ثمة أوقاتاً لا يستطيع فيها القطرس الارتفاع عن الأرض. وذلك عندما تجعله شهيته القوية يلتهم أكثر مما يستطيع حمله.

وغالباً ما تكون افراخ القطرس أكبر من أبويها، حتى قبل أن يكون بإمكانها العناية بنفسها. ويسبب هذا الوضع الشاذ افراط الابوين بتغذية افراخهما إلى درجة التخمّة والانفجار، ثم تركها، فإذا ما أن الوقت الذي تتعلم فيه حيلة الطيران والحصول على طعامها بنفسها تكون قد عادت إلى حجم أبويها. ويعتبر البحارة القطرس نذير شؤم، ودمار، والويل للبحار الذي يقتله. والغريب في امر هذا الطائر الذي تحمله الريح، وهو لا يبدي أي حركة، أنه ينام ساعات بطولها على جناحيه.

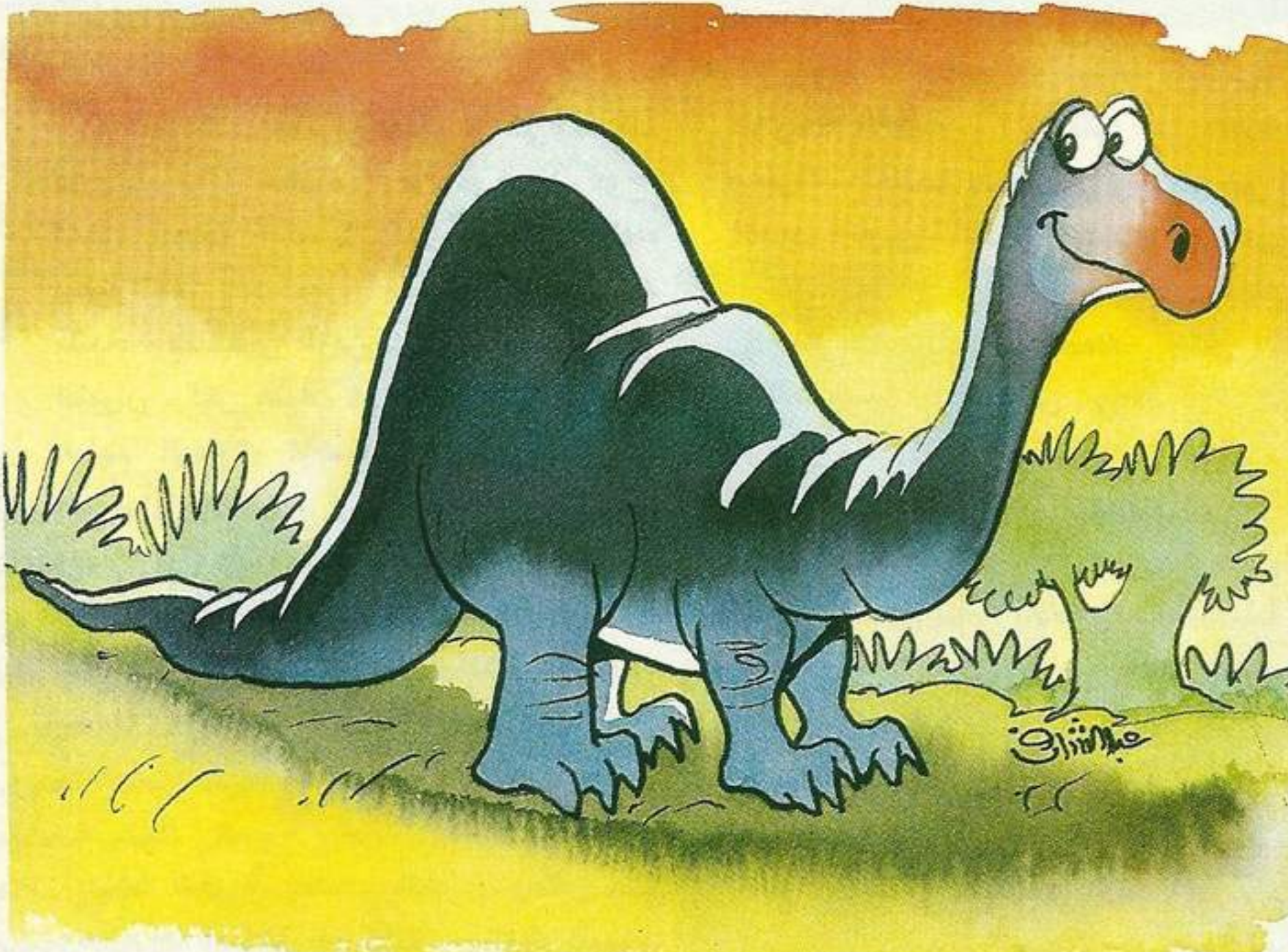
لعل أغرب أعضاء مملكة الطيور وأكبر الطيور المائية على الإطلاق، هو طائر الشؤم التقليدي المعروف باسم القطرس، أو الالباتروس.

إن سيد الطيران الجبار هذا غالباً ما يبلغ ارتفاعه متراً ونصفاً، ووزنه أكثر من خمسين كيلو غراماً، وامتداد جناحيه ٥ أمتار. ولكونه يمثل هذا الحجم والوزن، فإن عليه، كالطائرة تماماً، أن يركض في الهواء لكي ينطلق محلقاً في الجو. وبمجرد ارتفاعه في الجو، فإن بوسعه البقاء هكذا طائراً دون أن يبذل أي جهد تقريباً، مستخدماً جناحيه العريضين القويين كمنزلقين، ومستفيداً من التيارات الهوائية المؤاتية. وبوسع القطرس متابعة أي سفينة دون أن يحط. وبإستثناء فترة وضع البيض في العش، فإنه يحيا تقريباً كل حياته في الهواء.

ديناصور طوله ٨٠ قدماً

وكان له من الدماغ في سلسلته الفقرية أكثر مما في رأسه. وأما «الدماغ الخلفي» فإنه كان ينظم حركات الذيل والقائمتين الخلفيتين.

الديناصور العاشب، أو الأكل للعشب، هو من أضخم أنواع الديناصور التي وجدت على وجه الأرض، وقد بلغ طوله ٨٠ قدماً.



هل تعلم

هل تعلم أن الجزء الصالح للأكل من المحار المروحي الشكل المعروف بالاسكلوب، هو العضلة التي تفتح بحافته وتغلقها؟

هل تعلم أن الروائي الهولندي مارتينيز مارتينيز كتب مؤلفاته كلها بالانكليزية لكي لا تشوهها الترجمة؟ ولكن، على الرغم من معارضته، ترجم بعضها إلى الهولندية.

هل تعلم أن عملية استخراج طن من الفحم الحجري تقتضي ضخ عشرة أطنان من الماء من المنجم؟

هل تعلم أن سداً عادية من الفلين الذي تُسدّ به القناني فيها ٧٥٠ خلية مملوءة هواء، الأمر الذي يفسر السهولة التي تطفو بها على سطح الماء؟

هل تعلم أن ورق اللعب الصيني يُعرف باسم «عصى الحرب»؟

هل تعلم أنه يقوم في شهرود، بإيران، وفي ضريح قاسم خان ملاذ للنمل مقدس؟ فقد قطع قاسم هذا مرة مسافة ألف ميل لإعادة نملة وجدها في ثيابه إلى موطنها الأصلي. ومذ ذاك لم يزجج أحد أي نملة.

هل تعلم أن الدكتور الياباني كاكوجي يوشيدا، من طوكيو، وضع مثلاً للفتيان في العالم كله بأكله ٨٢٨٠ رطلاً من السبانخ في ست سنوات - أي بمعدل أكثر من ثلاثة أرطال في اليوم الواحد. وقد اعترف صراحة بأنه ازداد يأكل السبانخ «قوة وشباباً».

هل تعلم أن أكبر سوق عامة في أوروبا هي، ولا ريب، تلك التي تقوم في كروبورغ، ببروسيا، وتغطي مساحة ١٧ أيكرو ونصف و الأيكر يبلغ نحو ٤ آلاف متر مربع.

قليلاً ، فوجد فجوة في الممر ، فدخل فيها ..
قادتة الفجوة إلى ردهة صغيرة تنتهي
ببضع درجات من سلالم حجرية عريضة
تهبط إلى أسفل ..

وقف « صفوان » متحيراً للحظة ، ثم اتخذ
قراره بهبوط السلم الصغير ..

كان هذا السلم على عكس السلم الأول
مضاء ولكن بصورة خافتة نوعاً ما ، فلم يضطّر
« صفوان » في هذه المرة إلى استخدام البطارية
الصغيرة ..

وكلماً هبط درجة كان الضوء يزداد سطوعاً ،

وفي النهاية كان ضوء الشمس الباهر الساطع
يضئ المكان بطريقة جيدة .. فقد انتهى
« صفوان » من نزول السلالم ، عند نهاية
الكهف السري .. وأصبح في مكانه إلى ينصت
جيداً إلى صوت ارتطام أمواج البحر
بالشاطيء ، الذي لم يكن بعيداً عنه أكثر من
خمسة عشر متراً فقط ..

وقف « صفوان » متاملاً المكان قليلاً .. ثم
اتخذ قراره بالسير مباشرة إلى الشاطئ ..
كانت المنطقة التي يسير فيها تمتلئ
بالصخور المدببة ، وقد غطت قممها بعض
الطحالب الصغيرة الخضراء ، والبنية
اللون .. لكن المنظر في مجمله كان باهراً ..
وصل « صفوان » أخيراً إلى تلك البقعة
المهجورة من الشاطئ ، والتي تعلوها الربوة
المنحدرة ، وفوقها المنزل الذي أصبح يعيش
فيه وحيداً بعد تعرضه لحادث الاغتيال الذي
نجا منه باعجوبة ..

كان الشاطئ المهجور خالياً تماماً من
الحياة ، إلا من طيور النورس البيضاء ، التي
كانت تطير محومة على ارتفاع منخفض من
سطح البحر ، وبين الحين والآخر تنقض
كالقذيفة ، وتلتقط الأسماك الصغيرة بين
مناقيرها ..

وكان يفصل منطقة الصخور المدببة التي
يقف فيها « صفوان » عن الشاطئ ، شبكة
ضخمة من القضبان الحديدية ، التي اكلها
الصدا ، نتيجة تعرضها المستمر لهواء البحر
المحمل بالأملاح ، التي تذيب الحديد ، وتجعله
هشاً ..

تساءل « صفوان » بينه وبين نفسه :
« ترى لماذا وضعت هذه القضبان الحديدية
الضخمة على مدخل الكهف السري ؟ هل كان
ذلك من أجل دوافع أمنية ؟ وإذا كان ذلك
صحيحاً ، فمن ذا الذي تسول له نفسه أن
يتجاسر على الاقتراب من هذا الشاطئ المهجور
الموحش ؟ وإذا كان ذلك صحيحاً ، فلا بد أن
يكون هذا الكهف ذا أهمية استراتيجية فيما
مضى من زمان .. لابد أن هذا الكهف كان أحد
المخابئ السرية أثناء إحدى الحروب
الخطيرة .. »

وهكذا شرّد « صفوان » في خواطره ثم
أضاف :

« إن منظر المياه العميقة بلونها الأزرق الداكن ،
ومنظر الصخور الكبيرة المدببة المحيطة
بالكهف من الخارج ، والتي تفصله تماماً عن
شاطيء البحر ، كفيلة في حد ذاتها ببث الرعب
في قلوب أشجع المغامرين ، وأكثرهم جراءة
وخطورة ، ليعدلوا عن مجرد التفكير في اقتحام
الكهف السري من جهة الشاطئ ، ومن أي
جهة أخرى ، لا توجد منافذ لهذا الكهف غير
الطريق الذي سلكته في نزولي ، وهو طريق
لا يعرفه الآن أحد غيري وأعتقد أن والدي قد
ورث معرفته به عن طريق جدّه »

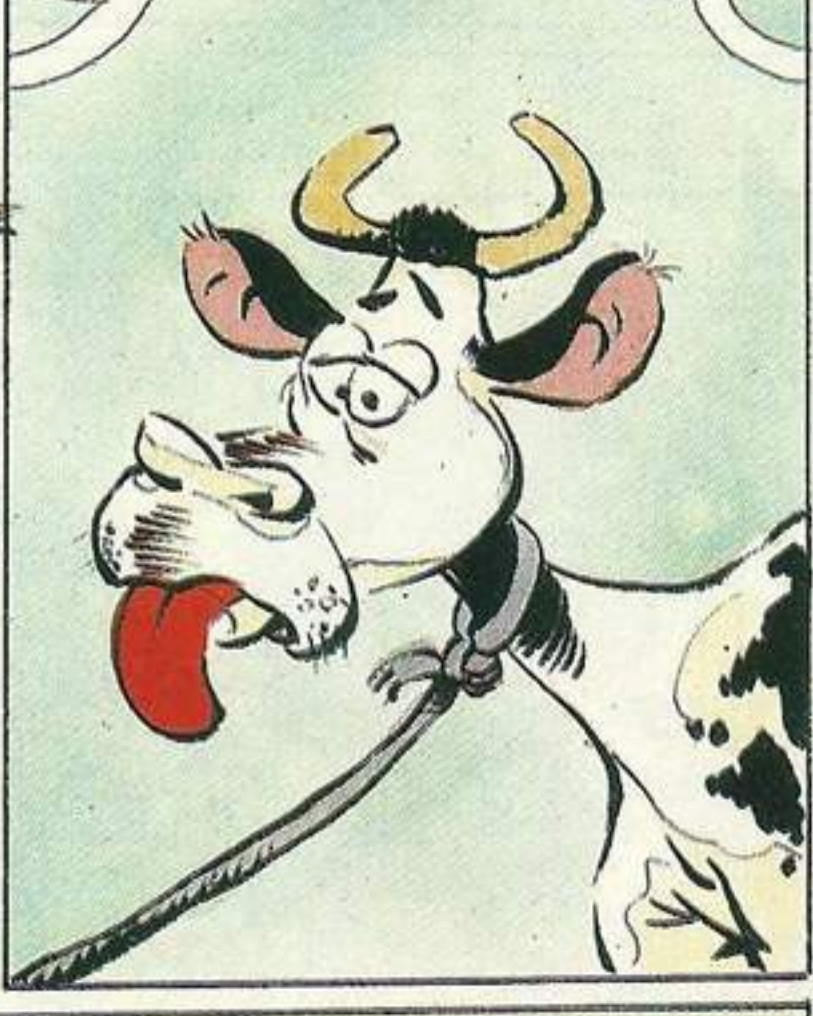
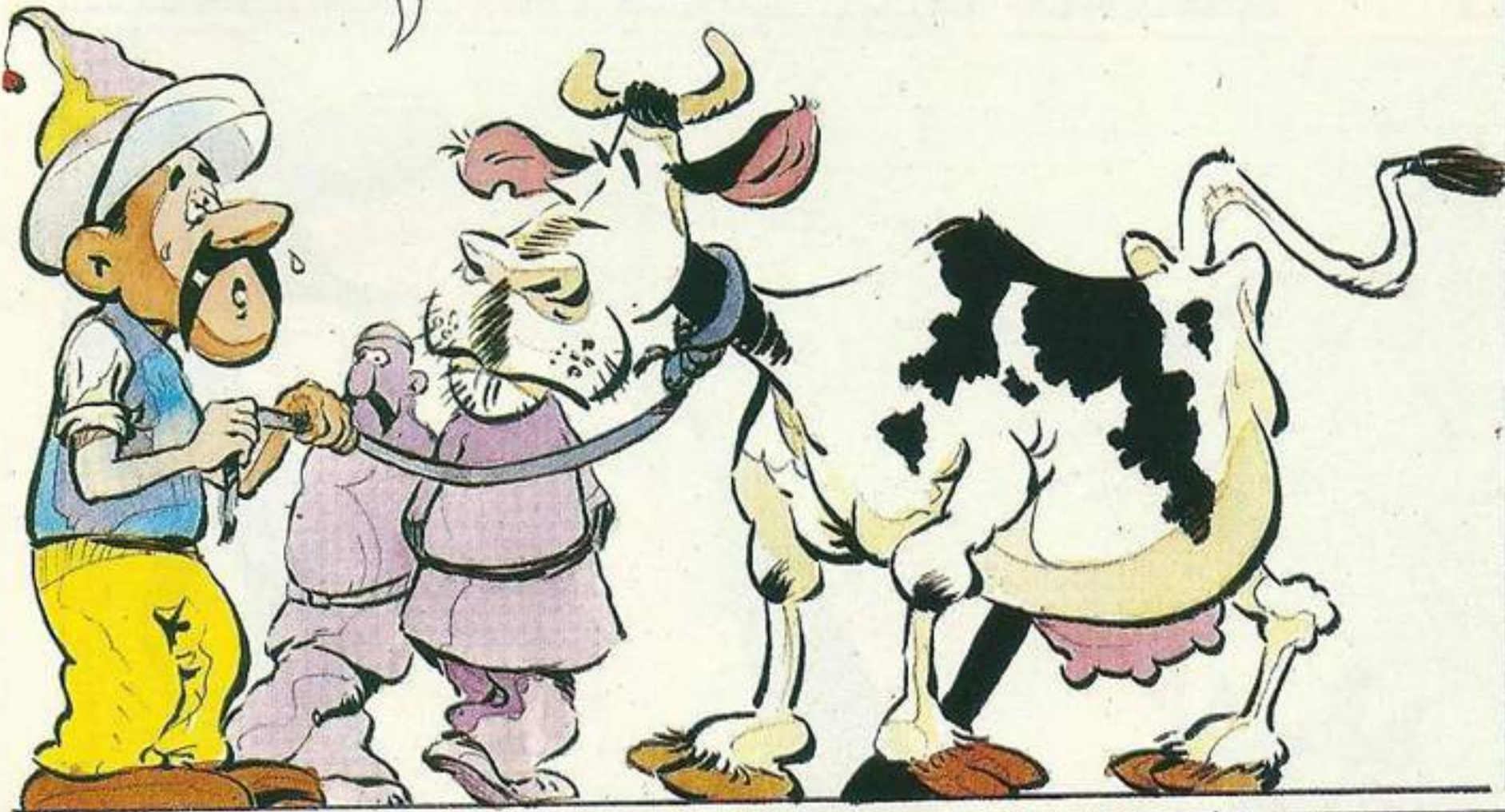
فجأة تذكر « صفوان » والده .. تذكره في
آخر مرة جلس معه فيها طويلاً .. كان ذلك منذ
أكثر من ثلاث سنوات .. وكانت المناسبة هي
عيد ميلاد « صفوان » .. وفي هذا اليوم كان
والده سعيداً سعادةً لأحدود لها .. لكن
« صفوان » قد لاحظ أن والده رغم السعادة
التي يتظاهر بها ، فإنه في داخله ، كان هناك
شيء ما يعكر صفو سعادته .. وقد سأل
« صفوان » عن سر هذا الشيء الذي يعكر
صفوه في ذلك اليوم ، فتظاهر الأب بأن هذا



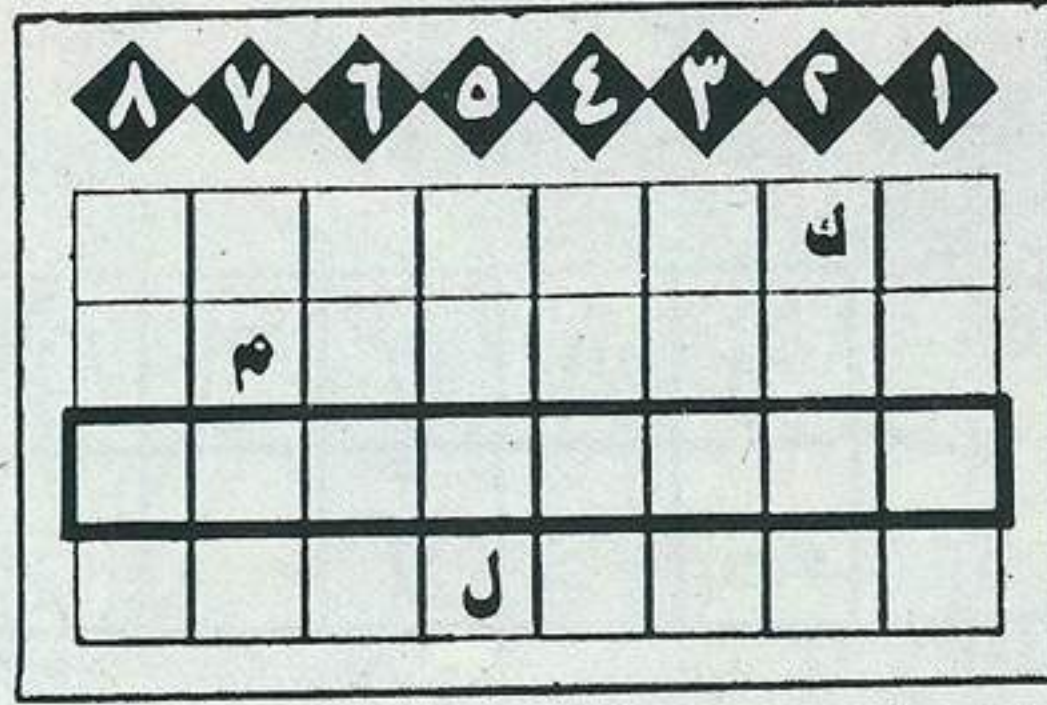
البقرة لا تريد السير بهدوء .. كما أنها كبيرة
ولها مشاكل كثيرة كذلك ..

لست ما
تريد أيها
الرجل ..

تبدو بقرة
جيدة
بالفعل ..



في الإطار السحبي



إذا عرفت الكلمات الثماني ذات الأحرف الأربعة التي نعطيك فستجد في الإطار السحبي اسم : عاصمة أيسلندا

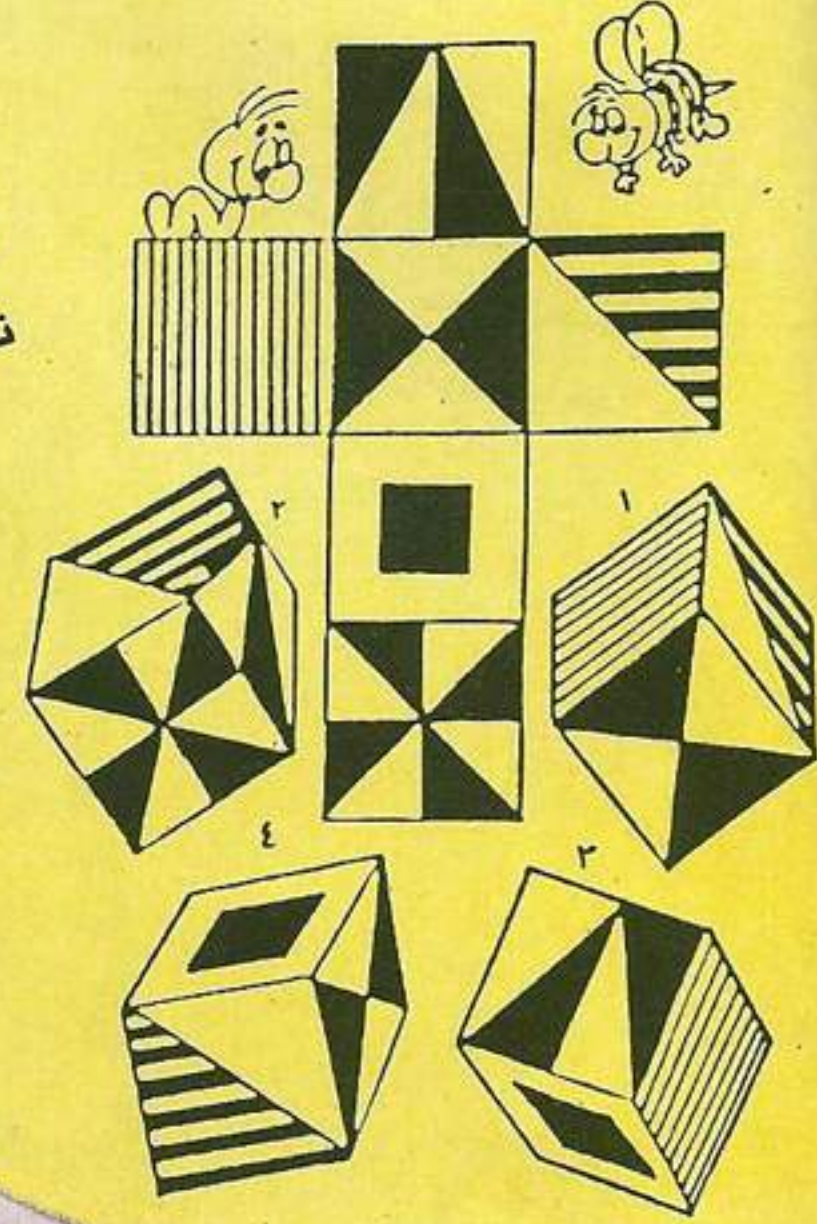
نُعطيك بعض الأحرف على سبيل المساعدة

- (١) نفر (٣) ينفي (٥) من الجهات الأصلية
(٢) ضخّم (٤) غير وفير (٦) يسد الحاجة
(٧) كبير السمك
(٨) أريق

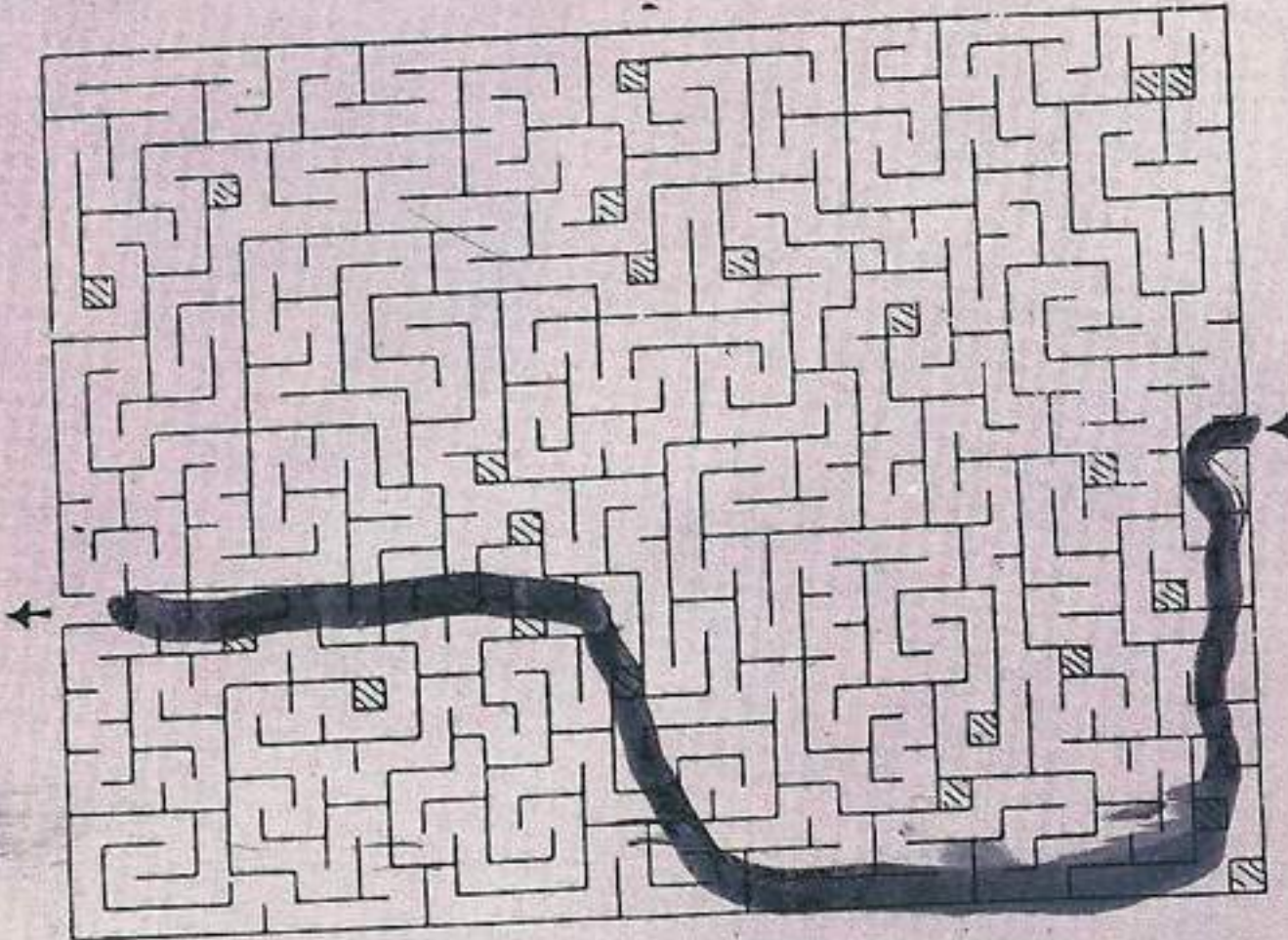


المكعب المنقوش

الورقة المبسوطة التي أعلى الرسم ، عندما تمّ ثنيها على شكل مكعب صنعت أحد المكعبات الأربعة المرسومة . هل تستطيع أن تحدد رقم المكعب المطلوب .



متاهة



هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر هذه المتاهة من سهم الدخول إلى سهم الخروج .





قصص الأطفال يُولفها الكمبيوتر



* النبات يحمي نفسه

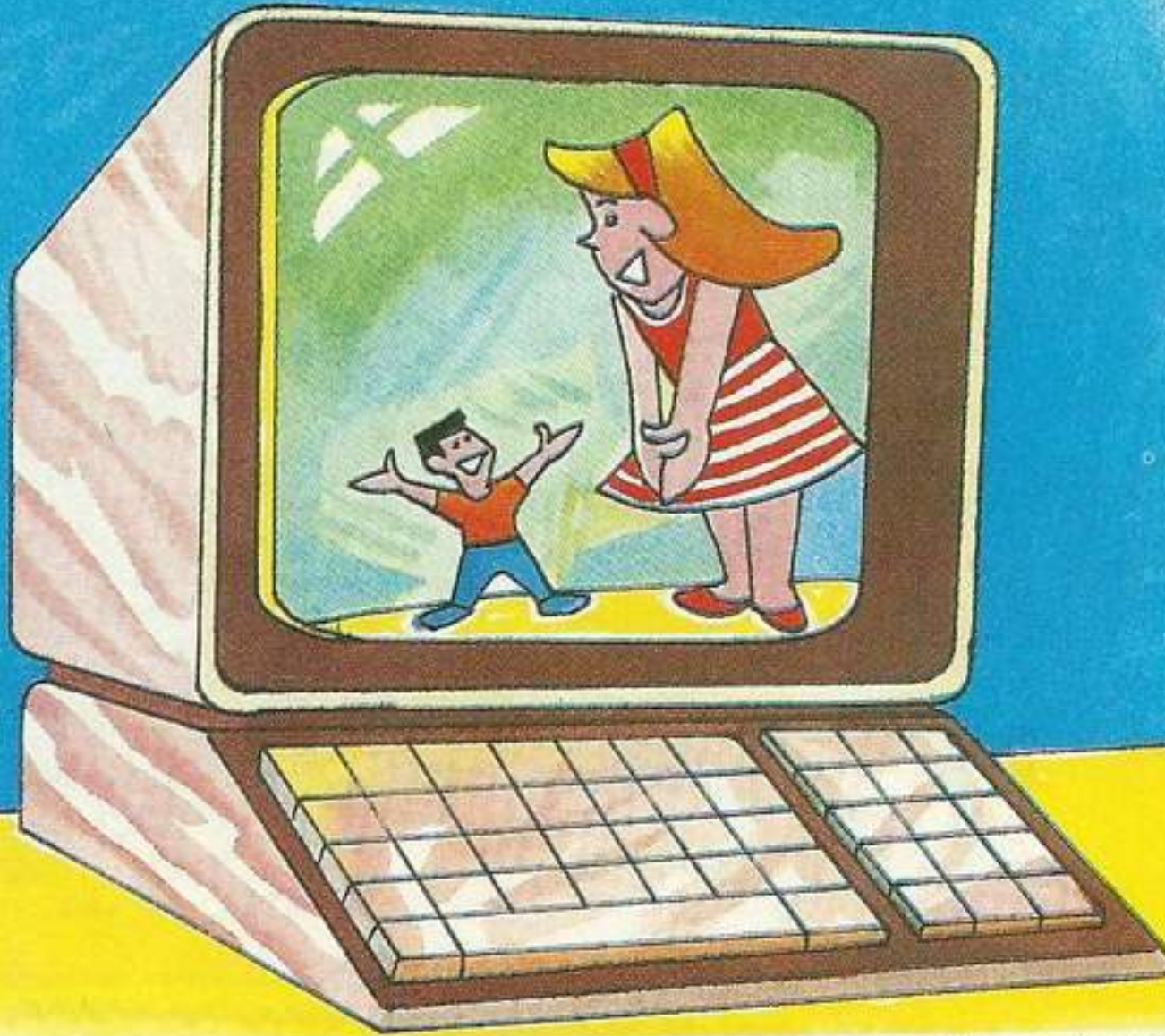
كيف يحمي النبات نفسه من الجفاف ، في المناطق الحارة الجافة ؟ هذه النباتات تمُد جذورها أفقياً على ارتفاع قليل من سطح التربة ، وبهذه الطريقة تستطيع هذه الجذور أن تمتص أي أمطار ساقطة وقبل أن تبخرها أشعة الشمس ، ومع ذلك فبعض هذه النباتات يمد جذورها إلى عمق كبير في الأرض حتى يصل إلى التربة الرطبة أو المياه الجوفية .

وما يحمي هذه النباتات هو عدم وجود أوراق لها ، وأن جسمها مغطى بمادة شمعية ، تمنع الرطوبة التي بداخلها من التبخر .

أقزام أفريقيا

في مناطق الغابات الكثيفة ، بالمناطق الإستوائية في أفريقيا ، يعيش أصغر البشر في العالم ، وهم يبدون كالأقزام ، فالشخص البالغ منهم لا يتجاوز طوله ١٤٠ سنتيمتراً ، أما المرأة فلا يزيد طولها على ١٣٥ سنتيمتراً . أقزام أفريقيا ، رغم قصرهم ، يعتبرون من أشد البشر ، مما يسمح لهم بالتصدي للوحوش المفترسة الضخمة ، وهم يختارون المواقع حول قراهم ، داخل الغابة ، ويحفرُونَ فيها الحفر العميقة . ثم يغطون فتحة الحفرة بالأغصان وأوراق الشجر الخضراء . ثم يقومون ببعض التمويه ، فيضعون فوق هذه الأغصان بعض بيوت النمل ، لكي تبدو الفتحة وكأنها أرض صلبة .

هذه الأقزام يخدعون بها أكبر حيوانات الغابة ، كالفيلة والنمور والفهود والأبقار وحيوانات وحيد القرن . وعندما يقع الحيوان الكبير في الحفرة ، يتمكن هؤلاء الأقزام من القضاء عليه واستغلال لحمه



لا ينكر أحد ما يقدمه الكمبيوتر من خدمات ، في مجال حفظ وتصنيف ومعالجة البيانات ، واستخلاص المعلومات ، والتوصل إلى ابتكار المعارف والنظم ، بشكل لم يكن يدركه الشخص الذي زود الكمبيوتر بالبيانات والمعلومات .

الجديد في استخدامات الكمبيوتر ما يجري حالياً بالولايات المتحدة الأمريكية ، وبالتحديد ما يقوم به الفيلسوف وأخصائي الذكاء الاصطناعي سيلمر برنجز جورد من تجارب حول تكليف الكمبيوتر بوضع الحبكة الأساسية لقصة جديدة ، يتسلمها المؤلفون من الأدباء ، فيصقلونها ، ويضعونها في الصورة النهائية .

وهو يقول أن بعض الأنواع من الإنتاج الأدبي تقتصر على تركيبات وبنيات محددة ، وقد جرى تزويد الكمبيوتر بهذه التركيبات لكي يهضمها ، ويقدم أفكاراً لقصاص مثيرة جديدة . في أكتوبر من هذا العام تظهر أول قصة من تأليف الكمبيوتر ، وهي من قصص الأطفال القائمة على المغامرات والأحداث المثيرة ، وضع الكمبيوتر تتابعها ، وقام العالم برنجزجورد باضفاء التفاصيل الحية عليها .

حزن النداء الصوتي

كاد العلماء يتوصلون إلى فرن « الميكرويف » الذي يستجيب لصوت الإنسان وأوامره دون أن يضطر الإنسان إلى مد يده إلى الفرن وتتم برمجة الفرن بحيث يفتح بابه ويخرج الوعاء الذي بداخله أو يدخل الوعاء ويغلق بابه حسب نوع الأمر الصوتي الذي يعطيه صاحبه وهذا الفرن مزود بشاشة يمكن أن يستعرض عليها صاحب الفرن وصفات الطعام المختلفة ليختار منها وبشاشة أخرى تعرض عليها صورة الطبق الذي تنوى طهيه في شكله النهائي بعد أن يخرج من الفرن .

الشركة التي تنتج هذا الفرن تفكر في إنتاج العديد من الأجهزة الأخرى التي تستجيب للنداء الصوتي

مفاجأة باسم المذهلة



محللك المحبوبة باسم أصبح حدث بحلة عالمية





(٤) «نهر له منبعان رئيسيان بجبال الأنديز في بيرو ، ويخترق البرازيل الى المحيط الأطلنطي ، ويحمل من المياه أكثر مما يحمل أى نهر آخر في العالم .. طوله ٤٨٠٠ كيلو متر ، وأهم روافده الشمالية (نجرو) و(نابو) ، وهو نهر بطيء الانحدار ، توجد في حوضه أوسع الغابات الاستوائية في العالم ، وهو ..»

□ النيل □ الرون □ الأمازون

(٥) «عنصر فلزي سائل ، يستخدم في مقياس الضغط الجوي ، بالنسبة لوزنه الثقيل ، وفي مقياس الحرارة ، بسبب تمدده المتساوي لكل درجة من ارتفاع درجات الحرارة ، ويوجد في الطبيعة منفرداً إلى حد معين ، وخامته الرئيسية هي السينابار ، وهذا العنصر هو ..»

□ النيتروجين □ الزئبق □ الراديوم

(٦) «أقدم الطيور التي ظهرت في الحفريات ، وهو حلقة بين الزواحف والطيور ، وجد منها نموذجان في صخور العصر الجوري في (باقاريا) ، وكان أقل حجماً من الغراب ، وفيه الكثير من صفات الزواحف ، ماعدا الريش وتركيب الأطراف ، وهذا الطائر هو ..»

□ العنقاء □ ميثاسيون □ أركيو باتريكس □ زاهد ومتكلم ومحدث ، نشأ بوادي القرى ، ثم أقام بالبصرة ، وفيها عرف بزهد وعلمه وفضله ، يعده المعتزلة واحداً منهم ولكن أكثر شهرته يرجع إلى زهده ، ومذهبه يقوم على الإعراض عن الدنيا ، وهذا الزاهد هو ..»

□ عمرو بن إياس □ الحسن البصري □ الفضل بن جعفر

(٨) «كيميائي فرنسي ، أدت تجاربه على البكتريا إلى القضاء على فكرة التولد الذاتي ، كما أدت بحوثه إلى ابتكار فكرة البسترة ، ويعود إليه فضل تنمية التطبيق الفني لعملية التطعيم ضد مرض الجمرة ، وبعد ذلك ضد داء الكلب ، وأنشأ عدة معاهد للدراسات الصحية ، في عدد من بلاد العالم . وهذا الكيميائي هو ..»

□ جورج سالك □ ادوارد جينر □ لويس باستير

العالم يتطور بسرعة الرياح ، والمعلومات تتزايد بسرعة البرق ، في سباق دائم مستمر ، بين الدنيا كلها ، للحاق بركب الحضارة ، الذي يتحرك دائماً الى الامام ولا يتوقف لحظة واحدة .. هي ان الوسيلة الوحيدة للحاق بهذا الركب ، هي ان نخوض مع السباق نفسه .. سباق المعلومات

(١) «شاعر مخضرم ، ولد ومات بالمدينة ، دافع عن قومه في الجاهلية ، واتصل بالغساسنة والمناذرة ومدحهم . وأدر عليه الأخيون معاشاً سنوياً ، ودافع عن الرسول (ص) والمسلمين ، وهجا قريشاً وشعراءها . أثناء الفضال بين النبي وقريش ، وأعجب به الرسول (ص) ، فاتخذته شاعره ، وهو ..»

□ ثابت الأنصاري □ حسان بن ثابت □ بشار بن برد

(٢) «مواد عضوية تزيد سرعة التفاعلات الكيماوية ، وقد تبدوها ، ولكنها لا تحدث في غيابها ، وتقوم الخلايا بصناعة هذه المواد ، ولكنها مستقلة عنها في عملها ، وباستطاعتها ان تعمل بعيداً عن الخلية التي تصنعها ، ولكنها لا تعمل إلا مذابة في الماء . وهي في غاية الحساسية للتغيرات الطبية والكيميائية ، التي تحدث حولها . وهذه المواد هي ..»

□ الانزيمات □ الهرمونات □ الفيتامينات

(٣) «في القردة العليا ، الشبيهة - تركيباً - بالإنسان ، يعيش في غابات (بورينو) ، وسومطرة الساحلية الموحلة ، وهو ذكي وقابل للتعليم ، يمشي على أربع ويتطوح بين الأشجار ، وشعره خشن محمر ، والذكر البالغ منه يبلغ طوله متراً ونصف المتر ، وهذا الحيوان هو ..»

□ الشمبانزي □ أورانجوتان □ غوريلا





راديو .. وساعة ... ومنبه لكل بيت!

تزوُّ الصديقة : عنود أحمد المفتاح من الأحساء ، بشرى للأصدقاء الذين يتخلفون عن معاد المدرسة في الصباح بسبب نومهم الثقيل . وتنصحهم بشراء الجهاز الجديد الذي صممه إحدى الشركات الأمريكية .. هذا الجهاز فريد من نوعه ، لأنه يوقظ جميع من في البيت في وقت واحد ، حتى لو كانت غرف نومهم بعيدة عن بعضها البعض . وذلك بضبط أداة التنبيه وساعة الراديو بحيث يدور الجهاز في الوقت المطلوب بصورة تلقائية ، بينما يقوم جهاز تحكم من بعيد بانارة كل أضواء المنزل وتشغيل جميع أجهزة الكهرباء في المنزل فتؤدي أصواتها الى إيقاظ من لا يزال نائماً حتى الجيران .

غرائب وعجائب من العالم

وعن الغرائب والعجائب يحدثنا الصديق حسين علي طالب الخرومي من سلطنة عمان .
● بان أحد الأطباء البيطريين باليابان استخدم قرداً للعمل معه ممرضاً واستطاع ان يجيد عمله كممرض محترف في ١٠ سنوات بشهادة الأوساط الطبية اليابانية .
● اما في جزر الملايو فيوجد نوع من الاسماك يستطيع ان يتسلق الجبال والأشجار المحيطة بالمياه ليتغذى على الحشرات ثم يعود مرة أخرى إلى المياه .

هل تعلم؟

- ★ أرسل الصديقان : يوسف مبارك الرفاعي وعبدالله بن خلفان من السعودية بعض الفقرات عن : « هل تعلم » ؟ منها :
- ان الاسم العلمي للطباشير هو « كربونات الكالسيوم » .
- ان الماء الحلو يتجمد أسرع من الماء المالح .
- يضاف الرصاص إلى البنزين في محرك السيارة ، وذلك لتخفيف سرعة اشعال البنزين في المحرك فيخفض صوته .
- اثنى الاحجار الكريمة هو الياقوت الاحمر .
- ان أغبي الطيور هو الديك الرومي .

من مفكرتي

عيوب الناس تحفر على النحاس أمافضالهم فتكتب على الماء .
● النار تاكل نفسها احياناً ، إن لم تجذ ما تاكله .. والبعض منا يشبه النار احياناً .
● نحن نحاسب الناس في كل شيء .. ترى كم مرة وقفنا لمحاسبة أنفسنا .
الصديقة : اميمة اسماعيل حمدان - مسقط

قصص شيقة .. مغامرات مسلية .. مسابقات مريحة داخل كل عدد

أصغر فراشات العالم

★ الصديق : سيف بن محمد بن سيف - سلطنة عمان .

يسأل عن أصغر فراشة في العالم ؟
- أصغر فراشات العالم المعروفة هي الفراشة التي اكتشفت حديثاً ، والتي يبلغ امتداد جناحيها ٧ ملليمتر ، وقد عثر على واحدة منها في جبال « خواجهتار » في أفغانستان .



نصائح مهمة

- ★ كيف تتمتع بحب الناس ؟
الحب يا أصدقائي من أجمل الأشياء في الوجود ، وبدون حب لا يستطيع الإنسان ان يعيش . ويقول الصديق : رائد سالم سيف من سلطنة عمان لجميع الأصدقاء الذين طرحوا هذا السؤال هناك بعض النصائح التي تكسب حب الناس وهي :
- اظهر اهتمامك بالناس ولا تظهر لهم أنك افضل منهم ، حتى ولو كنت كذلك .
- ابتسم دائماً واجعل الابتسامة لاتفارق وجهك .
- كن مستمعاً جيداً ، واركز محدثك يتكلم حتى ينهي حديثه .
- قدر الشخص الذي تكلمه وأشعره بأهميته ولا تهنه أو تستهزئ به .





هدايا باسم

أعزائي القراء.. هدايا باسم هي نوع جديد من الهدايا التي تنفرد المجلة بتقديمها إلى أصدقائكم القراء في كل أنحاء العالم.. إقطع حول البرواز بدقة لينتج لك قطعة فنية جميلة وباستعمال الصمغ يمكنك لصقها على مظهر وفتحة الخطابات أو على علب الهدايا أو على دفاترك أو كتبك ثم اكتب اسمك على الخلوطة ذات اللون الأزرق. انتظر هدايا باسم في كل الأعداد القادمة.. إنها عنوان الصداقة الدائمة بين باسم وقرائكم.

فصل هنا على هذا الخط

أهلاً وسهلاً..



هدية من مجلة باسم

مرحباً بالزائرين



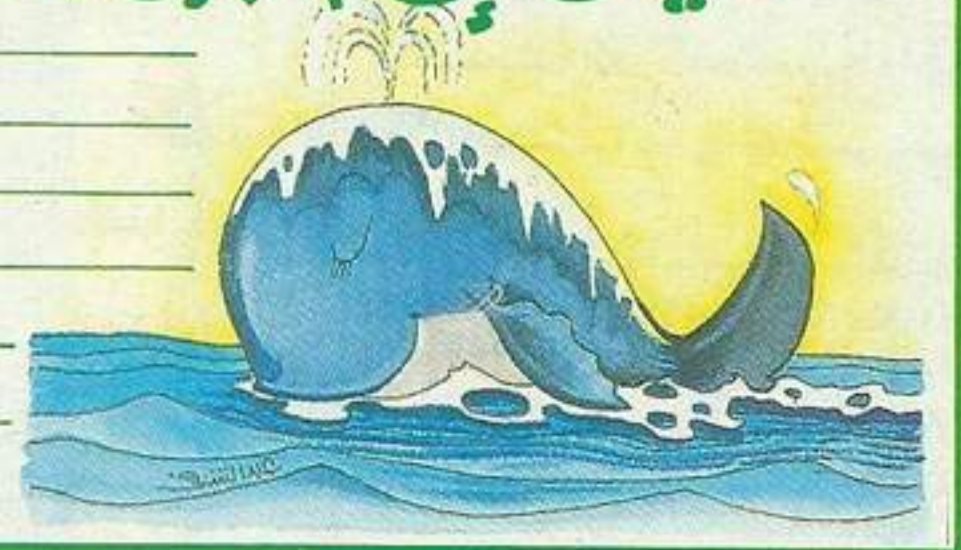
هدية من مجلة باسم

عام سعيد



هدية من مجلة باسم

تحياتي إلى صديقتي العزيزة



هدية من مجلة باسم

عام سعيد



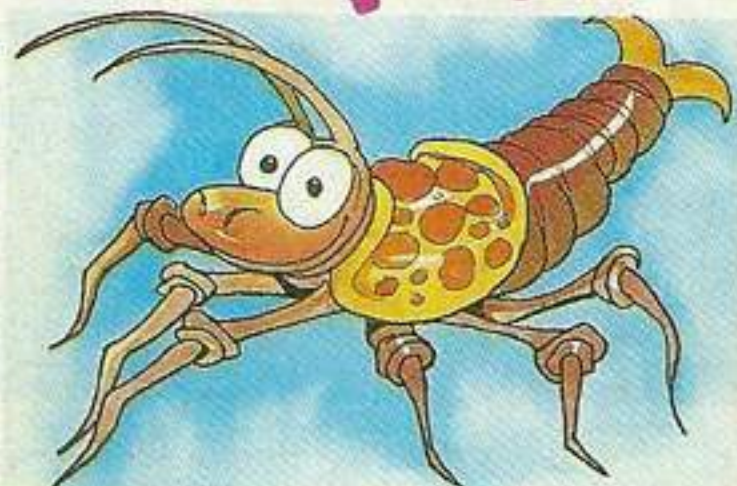
هدية من مجلة باسم

يا أهلاً..



هدية من مجلة باسم

تحياتي إلى صديقتي العزيزة



هدية من مجلة باسم

مرحباً بالزائرين



هدية من مجلة باسم



٥٤٥٠ مليون شمعة

لغز عروس البحر

الطماطم

★ يمكنك عزيزي القارئ رؤية الاضواء المنبعثة من ناطحة السحاب « الامباير ستيت » بنيويورك من على بعد ١٢٠ كيلو متراً ، واذا كنت على متن الطائرة يمكنك ايضاً رؤيتها وانت على ارتفاع ٤٣٠ كيلو متراً ، ويقول لك الصديق محمد الوهابي - المغرب ، ان هذه الاضواء التي تراها تبثها اربع لمبات قوية جداً ، تبلغ طاقة الواحدة ٥٤٥٠ مليون شمعة ، وقد تم صنع هذه اللمبات منذ عام ١٩٥٦ م .

البحث عن كنوز القمر

من المعروف ان القمر الذي نراه يضيء في السماء يحتوي على ثروات معدنية عظيمة ، كما يحتوي على كنوز من الذهب والفضة وغيرها من معادن واحجار ثمينة .

وقد ابتكر العلماء سفينة فضائية من نوع جديد يطلق عليها اسم « المنقب القمري » ، يصل وزنها الى ٢٢٨ كيلو جراماً وهدفها هو البحث عن كنوز القمر . وسوف يشرف على هذه الرحلة الجديد مؤسسة خاصة في الولايات المتحدة الامريكية اسمها « معهد دراسات الفضاء » وتقول الصديقة : قمر عبد الكريم من المدينة المنورة ، ان مؤسس هذا المعهد يريد ان يثبت ان المشاريع الخاصة يمكن ان تكون اكثر كفاءة حتى في ميدان الفضاء من المشاريع الحكومية .

أكبر عربة في العالم

اذا اردت ان تشاهد أكبر عربة لنقل الركاب في العالم ، يدعوك الصديق : زكريا خليفة مبارك من سيهات الى زيارة الولايات المتحدة الامريكية ، حيث تنتج شركة « واين » هذه العربات التي يبلغ طول الواحدة منها ٢٣ متراً وتحتوي على ٢١ مقعداً اضافة الى ساحة تكفي لوقوف ٦٠٦ راكب . ويصل وزن العربة الى ١٠٨٧٠ كيلو جراماً . وتستعمل بعض من هذه العربات في الشرق الاوسط ، اما في البرازيل فوجد أكبر عدد من هذه العربات حيث بلغ عددها ٦٥٨٠ عربة في عام ١٩٨٣ م .

وتجىء لندن في المرتبة الثانية بعد البرازيل حيث بلغ مجموع العربات فيها حوالي ٥١٠٠ عربة .

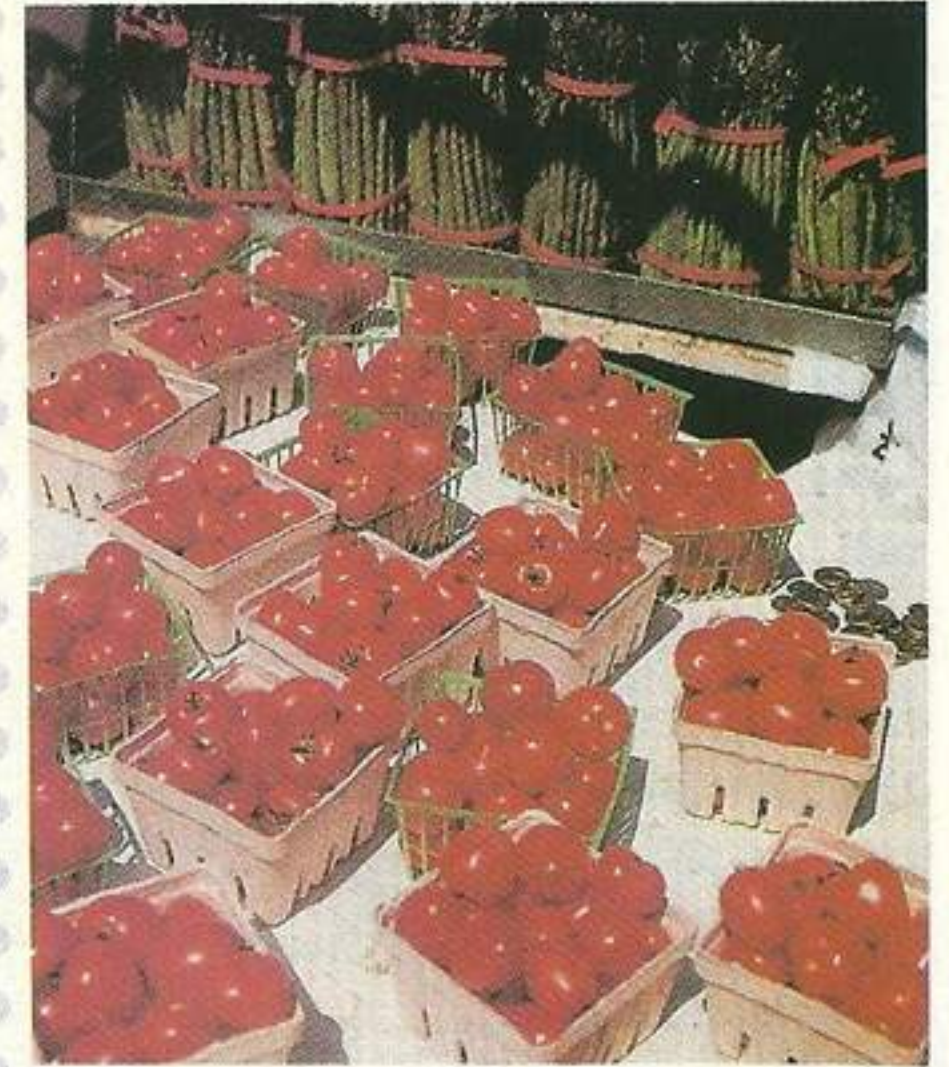
تقول الاساطير القديمة ان ظهور عروس البحر تصحبه عواصف عنيفة ، وكانت هذه الحسنة تحمي نفسها عن طريق مصاحبتها للعواصف ، ومن هنا ظهرت نظرية جديدة تؤكد ان الخداع البصري هو المسئول عن تلك الاسطورة ، وان البحارة الذين اكدوا رؤية عروس البحر كانوا صادقين ، لكنهم لم يعرفوا ان الخداع البصري او السراب لا يظهر في الصحارى فقط بل يظهر في البحار ايضاً . فعند هبوب العواصف تجد الصورة المشوهة للحيتان وبعض الحيوانات البحرية تتخذ اثناء العواصف صورة عروس البحر ، واثبت العلماء نظريتهم بواسطة التقاط صورة لحيوان بحري في ظروف جوية عاصفة ، فكانت الصورة بمثابة ادلة قوية ، على ان هذه الصورة تشبه في خطوطها خطوط عروس البحر .

الصديقة : مروة صلاح الدين - جدة



★ الصديق : معاذ يوسف هاشمي من جدة يسأل لماذا نشعر بدوار ؟ - للأذن وظيفة أخرى غير السمع وهي حفظ التوازن .. فكيف تحفظ الأذن توازننا ؟ توجد داخل الأذن ثلاث قنوات شبه دائرية ، صغيرة ومجوقة ، تمتلئ بسائل معين وتقع خلف الأذن ، تسمى هذه بقنوات التوازن ، كما توجد أسفل كل قناة خلايا دقيقة ذات شعيرات ، وعندما تحرك رأسك يتحرك السائل في قنوات التوازن عبر تلك الخلايا ، فتتسبب الأعصاب رسائل إلى الدماغ ، الذي يبعث بدوره برسائل إلى عضلات جسمك ، وتساعدك هذه الرسائل على حفظ توازنك عندما تسير أو تجري .

فإذا تخيلت نفسك تجري في شكل دائري ، فستجد أن الشعيرات الموجودة ضمن السائل في القناة شبه الدائرية تهتز ، وعندما تقف يستمر السائل في التحرك ، وهذا ما يجعلك تشعر باندفاع نحو اتجاه معين ، وبما أن أقدامك ثابتة فإنك تشعر بدوار .



★ اصل الطماطم يرجع إلى أمريكا الجنوبية ، حيث زرع كاي نبات طريف يصلح للزينة لا أكثر ، وظلت هذه الثمرة التي اطلق عليها البعض اسم « تفاحة الحب » أكثر من قرنين تنتظر الأنصاف والاعتراف بها وبصفاتنا الغذائية ومذاقها اللذيذ . حتى طرح أول محصول لها في الأسواق عام ١٨١٢ م . ويذكر ان رئيس الولايات المتحدة - « توماس جيفرسون » في عام ١٧٧٣ ، كان يزرع الطماطم في حديقته للزينة وليس للطعام . هذه اجابة سؤال الصديق : ايمن عبدالمنعم -

وطننا العربي

★ يحدثنا الصديق : اشرف خليل احمد شحادة من الطائف عن اهم مزايا الوطن العربي وهي : -
• يوجد فيه أطول نهر في العالم وهو نهر النيل .
• كما يوجد به أقدم مدينة قائمة حتى الآن وهي مدينة « دمشق » عاصمة سوريا .
• به أقدم جامعة في العالم وهي جامعة « القرويين » في المغرب .
• به اقدس بقاع الأرض وهي مكة المكرمة والمدينة المنورة والقدس الشريف .



النيران الجائعة!

هذه قصة حريق كبير شب في غابة استرالية كبيرة، وكانت الرياح قد بلغت سرعتها أكثر من ٢٤٠ كيلو متراً في الساعة، فانفتحت بوابات الجحيم التي أحرقت كل شيء على تلك البقعة البائسة من العالم، بعد ظهر يوم ١٦ من فبراير عام ١٩٨٣، فالتهمت السنة اللهب الجائعة، والتي لا تشبع أبداً كل شيء صادفته في طريقها ..



ولكن كيف حدث ذلك؟ كيف بدأ الحريق؟ لا أحد في استراليا يذكر ذلك، أو حتى يعرف الإجابة عن هذا السؤال المحير حتى اليوم .. لكن ما يذكرونه هو أن هذا الحريق الكبير المدمر، قد سبقته ثلاث سنوات عجاف، هي سنوات الجفاف التي عمت تلك البقعة من استراليا .. ففي هذه السنوات جفت الأنهار والبحيرات وتوقفت السواقي عن العمل، بل إن الأشجار العملاقة نفسها قد نفضت أوراقها وجفت من العطش لدرجة التيبس، كما هجرت الطيور المنطقة إلى الشمال بحثاً عن

الماء، شريان الحياة ..

ووسط هذا الجفاف المؤلم إلى حد الموت في الغابة الكبيرة، والمزارع المحيطة بها، حدثت الكارثة، اشتعل الفتيل، وبدأ الحريق، ثم أخذ ينتشر بصورة مفزعة، ساعد عليها سرعة الرياح الحارة التي بلغت سرعتها أكثر من ٢٤٠ كيلو متراً في الساعة ..



دقت أجهزة الأرسال في مراكز الإطفاء، معلنة عن وجود حريق كبير، ينتشر بسرعة في المنطقة التي تبعد عن «مليورن» ٧٠ كيلو متراً ..

وبدأت سيارات المطافي تطلق أبواقها الضخمة المرعبة، ثم تتحرك من كل مكان صوب منطقة الحريق ... لكن شيئاً، مهما كان لم يفلح مطلقاً في إرضاء النار الجائعة، التي فتحت أفواهها الضخمة مثل ديناصورات عملاقة، وأخذت تلتهم في جوفها الأشجار اليابسة الكبيرة ..



انقضت أربعة أيام طويلة من المكافحة المستمرة، ضد النيران التي لا تشبع، وخلال هذه الأيام الأربعة تحولت عشرات الألوف من الهكتارات إلى كتل هشة من رماد تذروه الرياح العنيفة في سرعتها، واصطبغ كل شيء بلون السواد، فالغابة المحترقة، أصبحت في حالة حداد، بعد أن خمدت النيران التي التهمت الشجر والبيوت والأحياء .. ولكن كيف تم إخماد هذه النيران الجائعة، وكيف تم إغلاق بوابات الجحيم التي فتحت أبوابها بلا رحمة على هذه البقعة من استراليا؟



تعتبر استراليا من أهم وأكبر الدول في العالم استعداداً لمكافحة الحريق، نظراً لكثرة الغابات فيها، وتعرضها المستمر إلى الجفاف الذي يساعد على انتشار الحرائق، وامتدادها بسرعات مجنونة .. ولذلك فإن في استراليا جهازاً ضخماً للحريق، يضم أكثر من مائة وعشرين ألف فرد مطافي بين رجل وامرأة، بعضهم متطوع وبعضهم محترف، هذا الجهاز في حوزته عدد هائل من سيارات الإطفاء المجهزة بمعدات متقدمة، وصهاريج ضخمة للمياه، تنقل إلى موقع الأحداث في حالة نشوب الحرائق في أي مكان من استراليا ..



وعندما شب الحريق، وتلفت إدارة إطفاء الحرائق النبا أذاعته في الحال إلى كل نقاط ودوائر الإطفاء البالغ عددها أكثر من (١٤٣٠) دائرة في أنحاء استراليا .. ومنذ هذه اللحظة وضعت كل الأماكن العامة من مدارس ومستشفيات وفنادق وغيرها تحت تصرف جهاز الإطفاء الخطير، وحتى البشر أنفسهم وضعوا جميعاً تحت تصرف هذا الجهاز، لأنه هو الوحيد المتكفل بحمايتهم والمحافظة عليهم في حالات الطوارئ الشبيهة بهذا الحادث المفجع ..

حاملًا معه كتاب المعادلة النهائية الذي يحتوي على صفحات بيضاء فقط ..
سار « صفوان » في الممر الذي جاء منه بعد أن هبط السلم المتهاوى ذا الدرجات الحجرية المتآكلة .. لكنه في هذه المرة انحرف جهة اليمين

لتشغيل جهاز الكمبيوتر ، فأخذ يضغط على الأزرار بطريقة عشوائية ، منتقلاً بسرعة من أحد المفاتيح إلى المفتاح الذي يليه ، دون جدوى ، فقد أثر الجهاز الضخم أن يظل في صمته المطبق ، والأ ينطق بحرف واحد ينبيء عن أنه صالح للعمل ، أو أن هناك أملاً في إمكانية تشغيله .

زفر « صفوان » بغيظ ، وقد تصاعد الضيق من صدره حاراً مع زفراته ، وهو ينظر إلى الجهاز الذي أثر الصمت ، وقد تبخرت من رأسه الفكرة التي جاء لي تجربها ، والتي تصور أنها من الممكن أن تحل له رموز الشفرة التي تركها له والده في الصفحات البيضاء ، التي يحويها كتاب « المعادلة النهائية » ..

جذب « صفوان » المقبس من مصدر التيار فانقطع التيار عن الأجهزة .. ثم غادر الحوض

سار « صفوان » في السرداب الحجري المحفور في باطن الجبل عدة أمتار .. وهناك عند نهاية السرداب وجد باباً خشبياً قديماً ومتهاكاً ، ورطباً من أثر مياه البحر ..

اقترب صفوان من الباب الخشبي القديم المتهاك ، ورفع المزلاج ، ثم دفع الباب بقوة فصر الباب صريراً مزعجاً ، ثم اندفع ببطء نحو الداخل نتيجة الصدا الذي كان يعلو المفصلات المتآكلة ويعرقل حركتها ..

كان الباب القديم المتآكل يفتح على حجرة متوسطة الحجم لاتتعدى مساحتها خمسة عشر متراً ..

خطا « صفوان » إلى داخل الحجرة ، وتقدم نحو جهاز كبير الحجم يتوسطها .. كان من الواضح أنه جهاز كمبيوتر معقد التركيب قام بصناعته والده « ساهر صفوان » قبل رحيله بعدة أعوام ، وكان الجهاز يتصل بعدد آخر من الأجهزة التابعة له ، والمكملة لعمله ، مثل شاشة المونيتور ، التي تشبه إلى حد كبير شاشة جهاز التلفزيون ، وجهاز تسجيل صوتي ، وجهاز آخر يشبه في شكله وتصميمه جهاز الأورج الكهربائي .. وكانت جميع هذه الأجهزة تتصل بالجهاز الرئيسي الكبير عن طريق كابلات وأسلاك كهربائية .. وكانت طبقة كثيفة من الرمال والأتربة تعلو أسطح كل هذه الأجهزة ، مما يدل على أنها تركت لفترة طويلة دون عناية أو رعاية وأن أحداً لم يقترب منها لتشغيلها أو حتى تنظيفها ..

تأمل « صفوان » منظر الأجهزة ، ثم أخذ ينفض عنها الغبار ، فتصاعدت طبقة كثيفة من التراب الكثيف ملأت فراغ الغرفة ..

انتظر « صفوان » ، حتى هدا الغبار الثائر قليلاً ، ثم أمسك كابل الكهرباء الرئيسي ووضع المقبس في مصدر التيار ، فاضاءت لمبة الإشارة الصغيرة في كل الأجهزة علامة على وصول التيار إليها ..

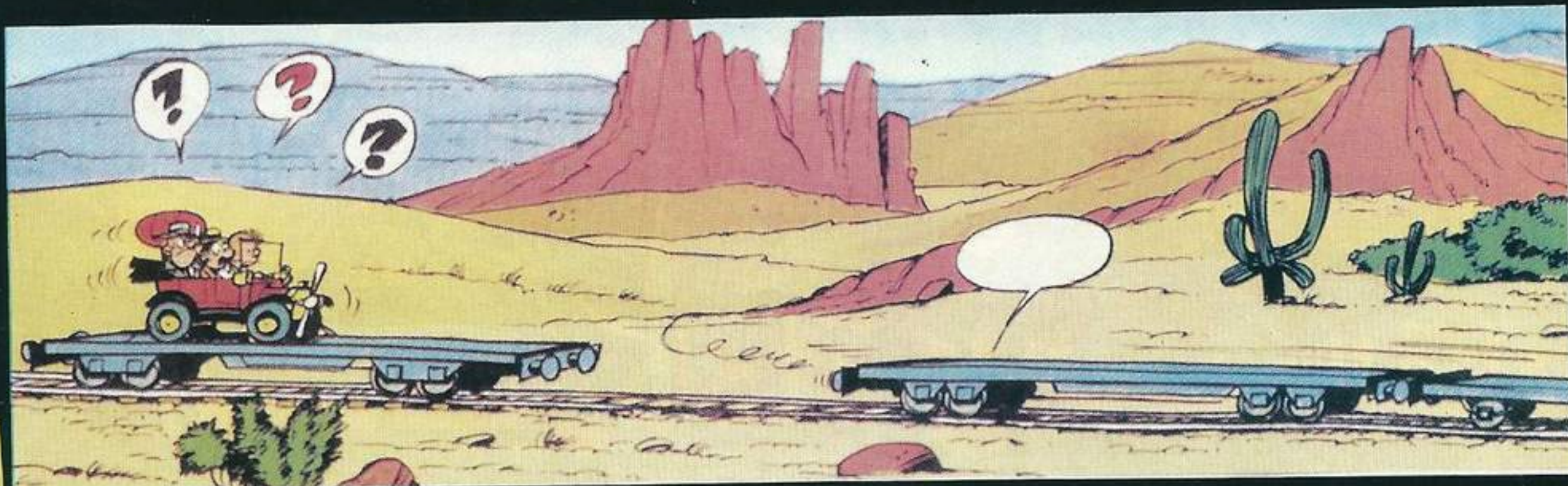
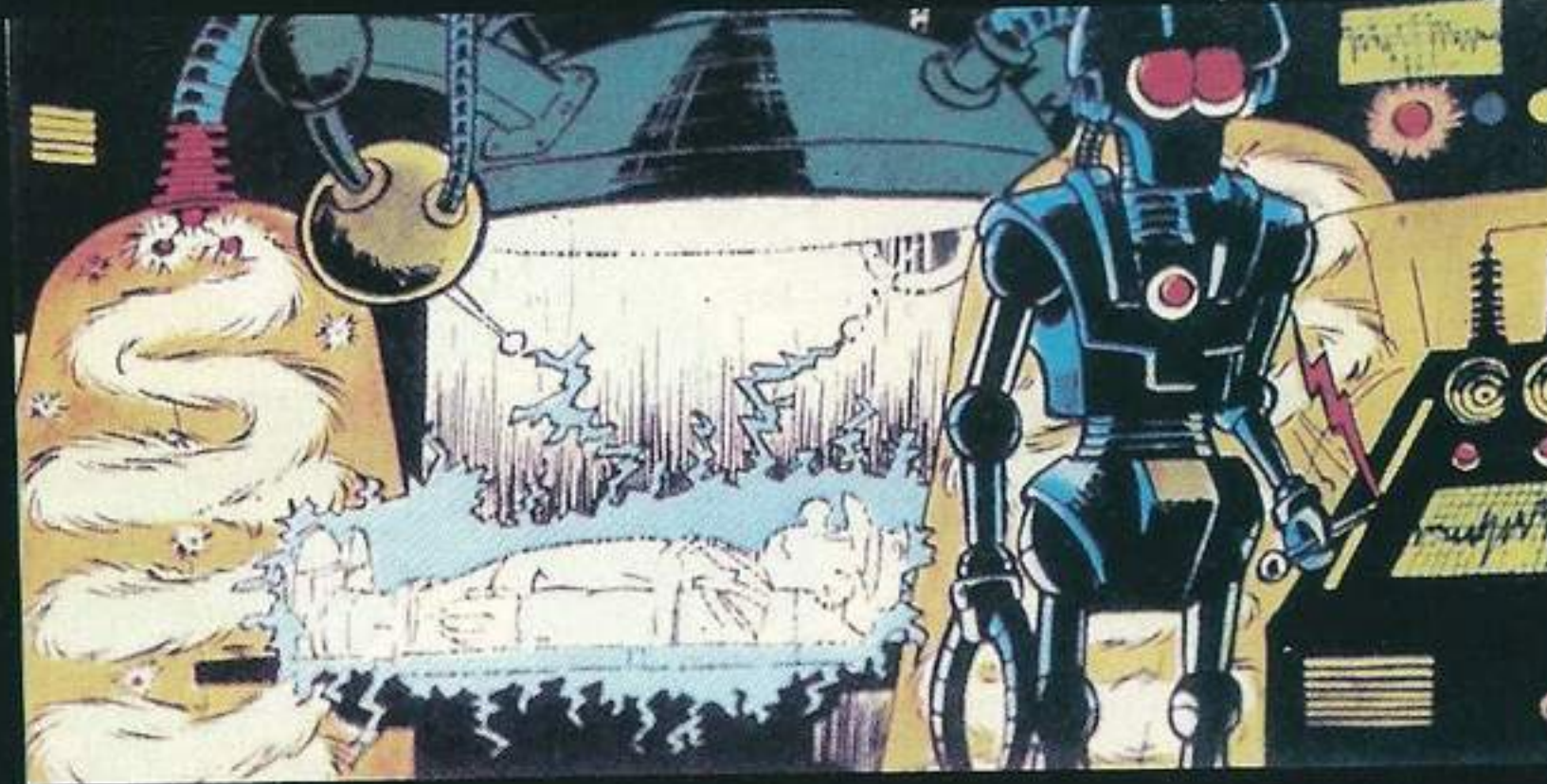
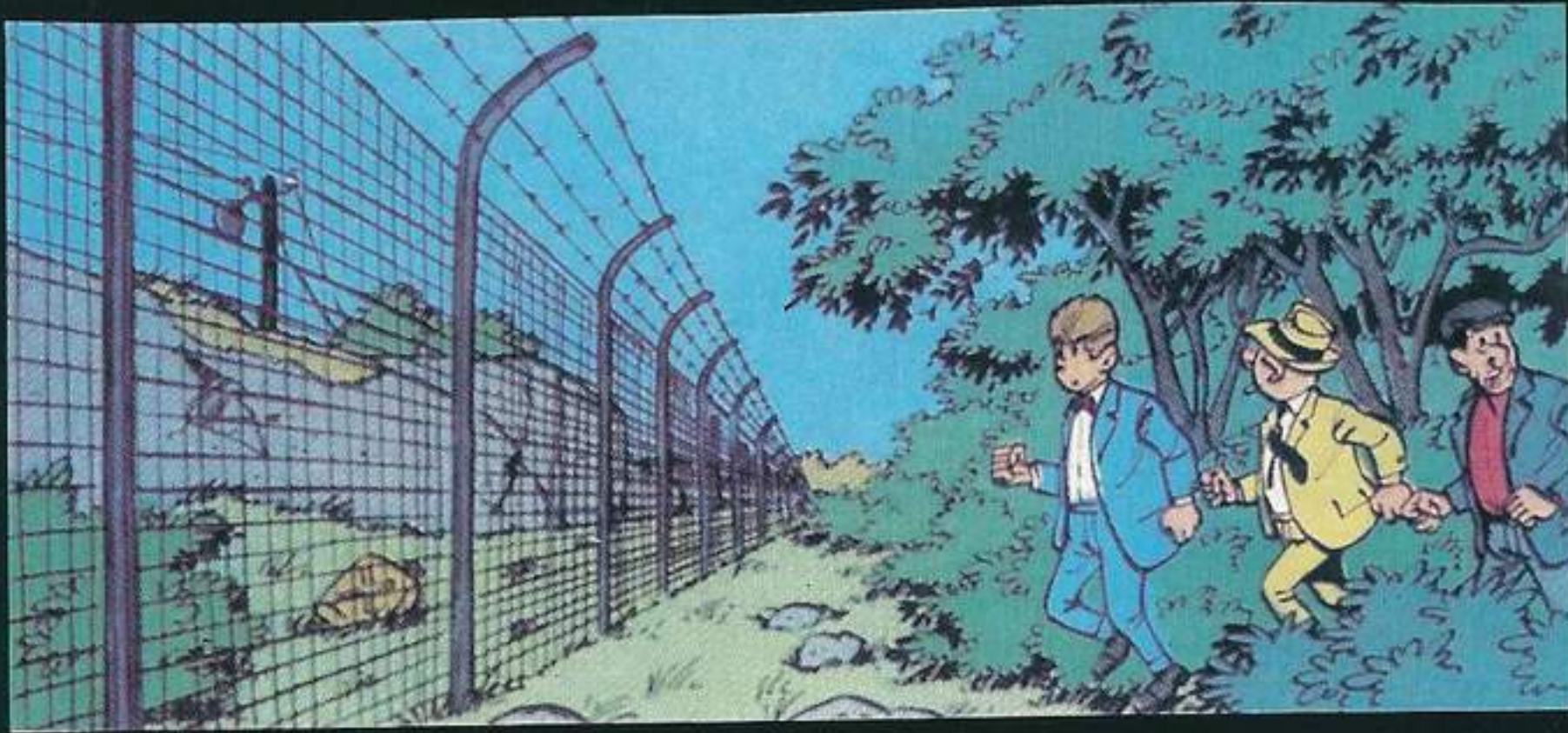
ضغط « صفوان » زر تشغيل الكمبيوتر ، فاضاءت الشاشة محدثة شوشرة لبضع ثوان متواصلة ، ثم انطفأت مرة أخرى ، وعاد السكون يخيم على المكان ..

وقف « صفوان » حائراً ، ثم أعاد الضغط هذه المرة بقوة على مفتاح تشغيل الكمبيوتر الرئيسي ، فعادت الشاشة إلى إحداث نفس الشوشرة التي أحدثتها من قبل ، ثم انطفأت بعد ثوان قلائل ..

بذل « صفوان » عدة محاولات أخرى يائسة









موطن التفاح

★ الصديقان : أحمد بن سعيد من سلطنة عمان - جعفر حسن العبود من الاحساء يسألان عن الموطن الأصلي لشجرة التفاح ؟

● الموطن الأصلي لشجرة التفاح أوروبا ، والاناضول ، وجنوب القوقاز ، وشمال الهند .. ولا تنجح زراعة التفاح في المناطق الدافئة فهو يحتاج إلى طقس بارد وثمره التفاح كروية الشكل غالباً ، وتختلف أحجامها والوانها فتكون خضراء أو حمراء أو صفراء ، وتؤكل ثماره طازجة أو تستعمل في بعض انواع الحلوى ، كما يصنع منه مشروبات متعددة لذيدة الطعم

نلودت وفلة



★ يسأل الصديق : عمار عمر محمد من الرياض عن المكان التي صنعت فيه أول قطعة نقود معدنية ؟ وايضاً عن مدار الاستواء ؟

- صنعت أول قطعة نقود معدنية في القرن السابع عشر قبل الميلاد في قارة آسيا ، حيث كان يتمتع شعبها بالثراء والنفوذ ، فقد صنعوا القطع النقدية من مزيج الذهب والفضة ، بنسبة ٧٥٪ ذهباً و ٢٥٪ فضة ، وكانت تسمى القطعة النقدية « بالدينار » ثم انتشر بعد ذلك سك النقود في الإغريق وجزر بحر إيجا ويسياليا وجنوب إيطاليا . وكانت القطع النقدية المصنوعة من الذهب هي أكثرها قيمة .

- أما عن مدار الاستواء : فهو المنطقة المحصورة بين مدار السرطان شمالاً ، ومدار الجدي جنوباً . ولما كانت هذه المنطقة تتعرض لقدر من اشعة الشمس العمودية ، أكثر من أي منطقة أخرى في خطوط العرض ، فإن متوسط درجة حرارتها السنوي مرتفع .



فائدة درع السلحفاة

★ يغطي جسم السلحفاة بقشرة صلبة لحمايتها وتسمى الدرع ، والسلحفاة أشبه بجنود مدرعة تحت الماء . وعندما تشعر السلحفاة بالخطر ، تسحب رأسها وأرجلها إلى داخل قشرتها ، درعها ، وتنتظر حتى يزول الخطر تماماً ، وعندئذ تخرج رأسها وأرجلها وتمضي إلى حال سبيلها من جديد .

لعل هذه الإجابة تفيد الصديقة : مثل سعيد الوصيني - سلطنة عمان

ردود سريعة



★ الأصدقاء : عهد كمال الدين - الدمام . أحمد حزام محمد - الاحساء . أحمد بن سعيد شيخان - سلطنة عمان . محمد - المغرب .

يسألون عن شخصياتهم المحببة ويريدون شخصيات جديدة في المجلة ؟

● أرحب بأصدقائي وأشكرهم على رسائلهم المحملة بأجمل معاني الحب للمجلة ، وأعدهم بأن جميع الشخصيات المحببة سوف تعاود الظهور بالتتالي في الأيام القادمة . أما عن الشخصيات الجديدة بالفعل فقد ظهرت شخصية رائد وشخصية فارس .

★ الصديق : الراس هشام من المغرب .

● المحيط الهادي يا صديقي من أكبر محيطات العالم وأكثرها عمقاً ، فيقدر متوسط عمقه ٤٢٧٠ متراً ، ويبلغ طوله ١١٢٦٣ كم .



الجوالة

أنور يوسف صلاح

التقيت بأحد رواد جوالة جامعة الملك عبد العزيز بجدة وكان لي معه هذا الحوار يسرني ويسر أسرة مجلة باسم أن تلتقي برائد العشيرة الثالثة من جوالة جامعة الملك عبد العزيز الرائد أحمد بانوير لإلقاء الضوء على جوانب مختلفة من الجوالة :

١ - في البداية نود من الرائد أحمد بانوير أن يوضح لقراء مجلة باسم ما هو المقصود بالجوالة ؟

الجوالة هي أرقى مراحل الحركة الكشفية وهي تهدف إلى اعداد المواطن المتكامل الشخصية القادر على خوض غمار الحياة وفهم مقوماتها وهي تهدف كذلك إلى اعداد المواطن القادر على إسعاد نفسه ونفع غيره والنهوض بمجتمعه .

٢ - متى تم انشاء جمعية الكشفية العربية السعودية ومتى تم الاعتراف بها دولياً ؟ تم انشاء جمعية الكشفية العربية السعودية في عام ١٣٨١هـ وكان الاعتراف بها في عام ١٩٦٣ م .

٣ - متى دخلت الحركة الكشفية المملكة ؟ دخلت الحركة الكشفية إلى المملكة في عام ١٣٦٣هـ عن طريق المعهد العلمي السعودي بمكة .

٤ - كيف تستطيع الجوالة أن تحقق أهدافها ؟ وذلك بواسطة الرحلات والمعسكرات والمخيمات والدراسات الكشفية وكذلك الأنشطة الثقافية والاجتماعية والرياضية بالإضافة إلى المشاركة في المؤتمرات والندوات والاحتفالات الاجتماعية والقيام بخدمات تطوعية من أهمها المشاركة في الخدمات التي تقدم إلى حجاج البيت الحرام وارشادهم واعداد البرامج لتدريب الجوال المستجد . وفي نهاية زيارتي لنادي الجوالة بجامعة الملك عبد العزيز أقدم الشكر الجزيل لرائد العشيرة الثالثة أحمد مانوير .

حزنه عليه ، وشوقه إليه ، لكن كيف له أن يراه الآن ، وقد رحل عن عالمه ؟ ...

فجأة نهض « صفوان » من مقعده القريب من الشرفة المطلّة على البحر في حجرة مكتب والده ، وقد تذكر شيئاً هاماً ، وكان لا يزال ممسكاً بالكتاب الضخم الذي يحتوي على الصفحات البيضاء ، فصاح بدهشة :

« كيف غابت عني هذه الفكرة .. ولماذا لم تخطر على بالي من قبل .. لابد أن حل لغز المعادلة النهائية يكمن هناك .. فلأجرب هذه المحاولة .. لابد أنني سوف أظفر بحل للغز المحير » .. قال « صفوان » هذه الكلمات ، وكأنه يتحدث بها إلى شخص كان يقف أمامه ، ثم انتبه إلى أنه كان وحيداً ، فاتجه صوب رفوف المكتبة الضخمة المكسدة بصفوف طويلة من الكتب العلمية ، التي يرجع تاريخ صدور بعضها إلى أكثر من مائة سنة .. وهناك وقف أمام رف بعينه ، يحوي مجموعة من المجلدات القديمة ..

تخطى « صفوان » حوائى عشرة مجلدات ، وبدأ يرفع بالتدريج المجلد الحادى عشر والمجلدات الثلاثة المجاورة له ، وهناك ظهر شيء لامع كان يختفى خلف الكتب في جدار الحائط الذي تستند إليه المكتبة ..

ولم يكن هذا الشيء اللامع الذي ظهر من خلف الكتب سوى مجموعة من الأزرار الكهربائية التي تحمل أرقاماً ، كتلك الموجودة على عدة جهاز التليفون ..

بدأ « صفوان » يضغط على هذه الأرقام بشفرة معينة يحفظها عن ظهر قلب .. ثم توقف ونظر إلى الحائط الذي تستند إليه المكتبة بضع ثوان ..

في لحظات قصيرة بدأ أحد جوانب المكتبة يتحرك من مكانه ببطء شديد دون أن يحدث أى صوت يذكر .. ثم توقف عن الدوران كاشفاً خلفه عن مدخل سرى لا يتجاوز عرضه خمسين سنتيمتراً فقط ..

نظر « صفوان » إلى الفجوة التي فتحت في الحائط ثم تنهد بارتياح ، واستدار فالتقط بطارية صغيرة من نوع القلم ، كانت موضوعة على مكتب والده خلفه ، فضغط على زر البطارية ، ثم وجه شعاعها الحاد أمامه ، ونفذ من الفجوة التي فتحت في حائط المكتبة .. وفي المدخل السرى ، وجه ضوء البطارية صوب مجموعة أخرى من الأزرار الكهربائية ظهرت أمامه ، ثم أخذ يضغط عليها بطريقة معينة ، وانتظر ثوانى معدودات ..

في هذه المرة عاد جانب المكتبة المتحرك إلى وضعه الأول فاختفى المدخل السرى الذي نفذ « صفوان » من خلاله ، وعادت المكتبة إلى وضعها الأول ، وكأنها جزء ثابت من الحائط ، بينما « صفوان » كان يختبئ داخل المخبا السرى ..

سار « صفوان » بضع خطوات في المدخل السرى ، الذي كان يشبه سرداباً ضيقاً مظلماً ، ساكن الهواء ، وقد تكاثفت فيه الرطوبة ، وقلّ الهواء بصورة خانقة ، وكان « صفوان » يوجه شعاع البطارية الحاد أمامه ، ويسير في السرداب الضيق بطريقة توضح أنه قد سار فيه عشرات ، بل مئات المرات من قبل ، وأنه يحفظ هذا السرداب عن ظهر قلب .. وبعد بضع خطوات أخرى وصل « صفوان » إلى ممر أوسع من الممر الأول .. كان الممر قصيراً ، لكنه يتصل بمجموعة من الممرات المتشعبة ، ولكل ممر مدخله الخاص الذي يفتح على الممر المتسع .. ودون تردد وجه « صفوان » شعاع بطاريته إلى مدخل الممر الثالث ، ودخل فيه .. من الواضح أنه يعرف جيداً الطريق الذي سيؤدى إليه هذا الممر ، وإلا لما كان اختار السير فيه دون بقية الممرات ..

كان الممر الثالث أيضاً يشبه السرداب تمام الشبه ، فهو مظلم وخانق ، ويمتلئ بالرطوبة والهواء الراكد الخالي من الأوكسجين بصورة تبعث على الضيق ، وتذكر بالحالة التي يشعر بها إنسان يطير بعيداً عن سطح الأرض ، دون أن تكون معه أنبوبة أوكسجين ..

بعد حوائى عشرة أمتار ، وصل « صفوان » إلى نهاية السرداب الخانق ، فوجد أمامه سلماً حلزونياً قد بنى من الحجر القديم الضخم ، لكنه كان متاكلاً بسبب الرطوبة الكثيفة والملح المنبعث من بخار البحر ..

نظر « صفوان » إلى السلم القديم المتهاك ، موجهاً ضوء كشافه الحاد إليه ، ف شعر لأول وهلة بدوار خفيف ، كالذى يشعر به الشخص الذى يطل على الأرض من مكان شاهق الارتفاع .. وكان من الواضح أن السلم عميق بصورة تبعث على الفرع ، فبدأ « صفوان » يهبط الدرجات المتهاكة بحذر شديد ، وكأنه يهبط بئراً عميقة لا قرار لها ..

وكان من الواضح أن هذا السلم ، وهذه السرايب الحجرية السحيقة ، كانت عبارة عن مجموعة من المخابىء السرية ، التي ربما بنيت في وقت الحرب ، وأن جد والد

« صفوان » الذى كان يمتلك هذا المنزل الذى يقبع فوق الربوة العالية ، والذى ورث عنه والد « صفوان » هذا المنزل ، ربما لم يكن على علم بهذه المخابىء السرية القابعة تحت المنزل القائم فوق الربوة ، وأن والد « صفوان » هو الذى اكتشف وجود هذه المخابىء السرية ، وقام باستغلالها ، والدليل على ذلك هو وجود هذا المخبا السرى المجهز بالتكنولوجيا الحديثة في فتحه وإغلاقه ، وإخفاء معالمه ، والتي هي بالتأكيد من ابتكار وعمل والد صفوان نفسه ، وليس جده ..

استمر « صفوان » يهبط الدرجات الحجرية المتهاكة التي يتكون منها السلم القديم بحذر شديد ، فترة طويلة من الوقت ، وهو يتحاشى في كل درجة يهبطها أن تزل قدمه ، أو يختل توازنه ، فيسقط ، ويلقى حتفه في الهوة السحيقة .. ونتيجة للهواء الخانق والرطوبة الكثيفة ، فقد أحس باختناق وضيق في التنفس ، وبدأت قطرات العرق تطفح على وجهه ، ويكبر حجمها ، كلما بذل مجهوداً في هبوط الدرجات الحجرية المتهاكة .. لكنه أخيراً ، وبعد أن هبط ما يقرب من مائة وسبعين درجة ، بدأ يشعر بتيار خفيف من الهواء المنعش يسرى إلى المكان ، وكان هذا التيار يزداد كلما هبط نحو عمق السلم ..

وشئناً فشيئاً كان الهواء المنعش يأتى محملاً بملوحة البحر ، ولزوجته ، ورائحة اليود التي تميزه ، ممّا يدل على أن هذا السلم يقود إلى فتحة قريبة من مياه البحر .. وأخيراً أصبح الهواء المنعش يأتى محملاً بصوت وشوشات البحر في تصارع أمواجه المألوف بالصخور ، حين تصطدم بها متكسرة عليها ..

وبعد أكثر من ثلاث مائة درجة حجرية ، أى ما يقارب المائة متر هبوطاً ، وجد « صفوان » نفسه في قاع السلم الذى ينتهى عند مستوى سطح البحر تقريباً ..

بدأ « صفوان » يشعر بالانتعاش ، وقد زائله الاختناق الذى أحس به عند بداية نزوله السلم الحجرى المتهاك ، فجلس ليستريح قليلاً ، ويجفف عرقه .. وكان ضوء النهار الذى ينبعث من خلال فتحة آية بين الصخور المطلّة على البحر ، قد جعله في غير حاجة إلى ضوء البطارية الصغيرة ، فاطفاها ووضعها في جيبه .. ثم نهض وواصل سيره في سرداب سرى من الواضح أنه قد نحت في صخور الجبل ، أعلى قليلاً من مستوى سطح البحر ..



ارفع يديك يارجل ..



التفسير الوحيد أن هذه الصفارات لها
ترددات فوق صوتية تستجيب لها
الحيتان ..



يا لكما من صيدين ثمينين يبدو
ما أشعر به من ملي .. ليس
لكما إلا القتل ..

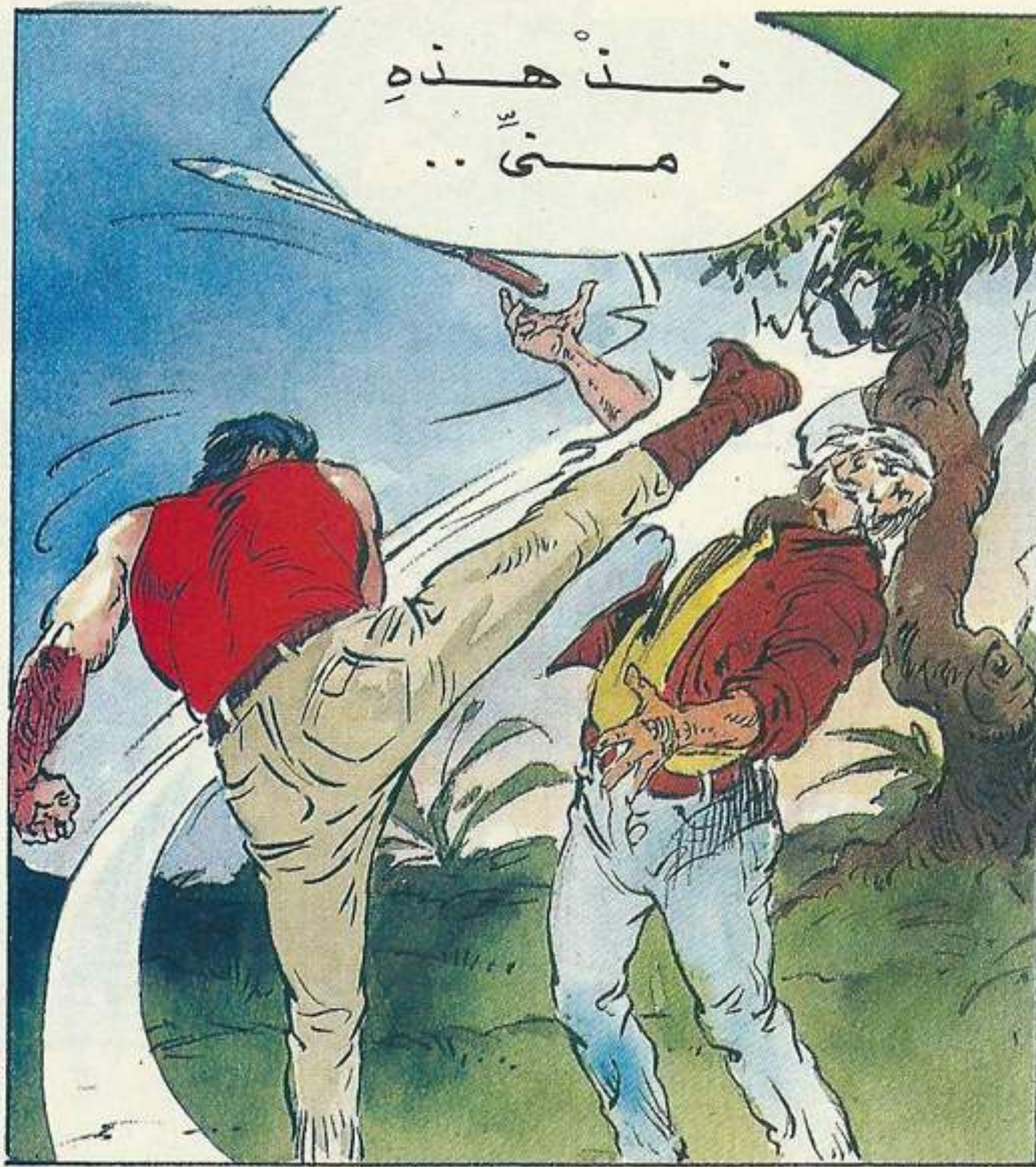


لقد رأيتم أكثر مما
ينبغي لكما ..



قرّب وثاقك من يدي ..
لقد أخرجت موسى الذي
جهزت به ساعتى ..

إخفض
صوتك
يا خالد ..



خذ هذه
منى ..



بل أنا الذى سأذيقك
طعم الموت
يا رجل ..



وبعد القبض على العصاية ..

تستطيع أن تضمن الآن على
سلامة الحيتان
يا كريم
الفضل لله
ثم لك
يا خالد



الآن أصبحت فى قبضتى
أيها المجرم ..



يا له من مخلوق
جميل

مضت أيام ، وراح العجوز الطيب يسأل
عن مهره الصغير ، فقال له الجار الطماع ،
بان المهر هرب منه ليلاً ولا يعرف الجهة
التي ذهب إليها ..

ندم العجوز الطيب على انه فرط في المهر
الذي كان سبب ثرائه بهذه السهولة ،
وحزن على المهر حزناً شديداً ..
وفي هذه الليلة ، رأى في منامه كأن المهر
الصغير واقف تحت شجرة الكستناء ،
وهو يقول له :

● اقطع هذه الشجرة ، واصنع من جذعها
هوناً لطحن الأرز .. فتعجب العجوز من
ذلك ، وفي الصباح حمل بلطته وتوجه من
فوره الى الغابة ، فقطع شجرة الكستناء
الصغيرة ، وحمل جذعها الى بيته وصنع
منه هوناً لطحن الأرز ..

وما أن وضع العجوز حبات الأرز في
الهون ، وبدأ طحنها ، حتى تحولت حبات
الأرز الى حبات من اللؤلؤ الجميل النادر ،
بل والأغرب من ذلك ان العجوز ، وضع في
الهون حبات من القمح ، فتحولت الى
حبات من الذهب ، ووضع حبات من
العدس ، فتحولت الى حبات من الماس
ووضع حبات من الفول فتحولت الى حبات
من الياقوت الأحمر .. وهكذا كلما وضع في
الهون نوعاً من الحبوب تحولت الى نوع
من الأحجار الكريمة النادرة .. فسعد
العجوز الطيب بذلك ، ووزع الأحجار
الكريمة على جيرانه واصدقائه ، ومنهم
جاره الطماع ..

غضب الطماع لذلك ، وقال في نفسه :
● إذا لم يفلح هذا الهون في تحويل الأرز

غضب الطماع الشرير ، لدى سماعه ان
جاره العجوز الطيب يمتلك هذا الهون
العجيب ، فذهب اليه وقال له :

● سمعت عن الهون العجيب الذي تملكه ،
وقد جئت اطلب منك هذا الهون لطحن
بعض الأرز ، وسوف اعيده لك بمجرد
الانتهاء من طحن الأرز ..

وبكل السماحة والطيبة ، قدم العجوز
هونه لجاره الطماع .. فحمله الى منزله
سعيداً ، وهو يحلم بالأرز الذي يتحول
لؤلؤاً ، وبالقمح الذي يتحول الى الذهب ،
والعدس الذي يتحول الى ماس .. و
وبدا الطماع يطحن الأرز ، لكن الأرز لم
يتحول الى اللؤلؤ ، وبدلاً من ذلك تحول الى
تراب ..



إلى لؤلؤ ، فسوف أطحن القمح ولا شك أنه
سيتحول إلى ذهب ..
لكن القمح أيضاً تحول إلى تراب ..
وتحول العدس والبقول واللوبياء
والفاصوليا والبازلاء وجميع الحبوب التي
وضعها الجار الطماع في هون جاره العجوز
الطيب ، تحولت كلها إلى تراب ..
غضب الطماع الشرير لذلك غضباً
شديداً ، وأشعل ناراً حامية ، فأحرق فيها
هون جاره الطيب ..

وبعد أيام ، ذهب العجوز الطيب يطلب
الهون من جاره الطماع ، فقال له بأن
الهون قد احترق ..
وفي هذه الليلة رأى العجوز في منامه ،
كان المهر الصغير واقف أمامه ، وسمع
صوتاً يناديه :
● خذ قليلاً من رماد الهون المحترق ،
وانثره على الأشجار ، فإنها تطرح في الحال
أزهاراً جميلة ، وثماراً ذهبية ، ذهب

العجوز الطيب إلى جاره الطماع ، وطلب
منه أن يعطيه بعض رماد الهون المحترق ،
فضحك ساخراً منه ، وقال له :
● التراب عندك كثير ، فخذ ما شئت منه ..
ولكن قل لي ما هي فائدة هذا التراب
بالنسبة لك ؟ ! ..
فقال العجوز الطيب :

● فائدته أكبر مما تتصور ، وسوف تسمع
عن كل شيء بنفسك ، في حينه وأوانه ..

حمل العجوز الرماد المتخلف عن الهون
المحترق ، وذهب إلى حديقته فنثر منه
قليلاً على شجرة البرتقال ، ولشدة دهشته
وجد أن الشجرة قد طرحت في الحال ثمار
برتقال ، رغم أن الوقت كان غير أوان
البرتقال .. والأغرب أن جميع البرتقالات
كانت ذهباً حقيقياً ..

جرب العجوز مع شجرة أخرى هي
شجرة المشمش ، فكانت النتيجة ممشياً
ذهبياً ..

وحدث نفس الشيء مع شجرة الخوخ ،
وشجرة المانجو ، والتفاح وغيرها من
الأشجار ... و ...

وذهب العجوز الطيب ، ينثر الرماد على
أشجار جيرانه وأصدقائه ، فطرحت
الأشجار في الحال ثماراً ذهبية رائعة ،
فسعد بها الأصدقاء ، وفرح الجيران ... و

وسمع الجار الطماع أن
جاره قد استطاع أن يجعل
الأشجار تطرح ثماراً
ذهبية جميلة ، بمجرد
أن ينثر عليها قليلاً
من رماد الهون ،
فندم نداماً
شديداً لأنه
سمح له أن يأخذ قليلاً
من رماد الهون المحترق ..
وذهب إلى المكان الذي أحرق فيه
الهون ، فجمع كل الرماد المتبقى ،
ووضعه في كيس ..

وكان قد سمع أيضاً أن جاره ذهب إلى
حاكم المدينة ، ونثر بعض الرماد على

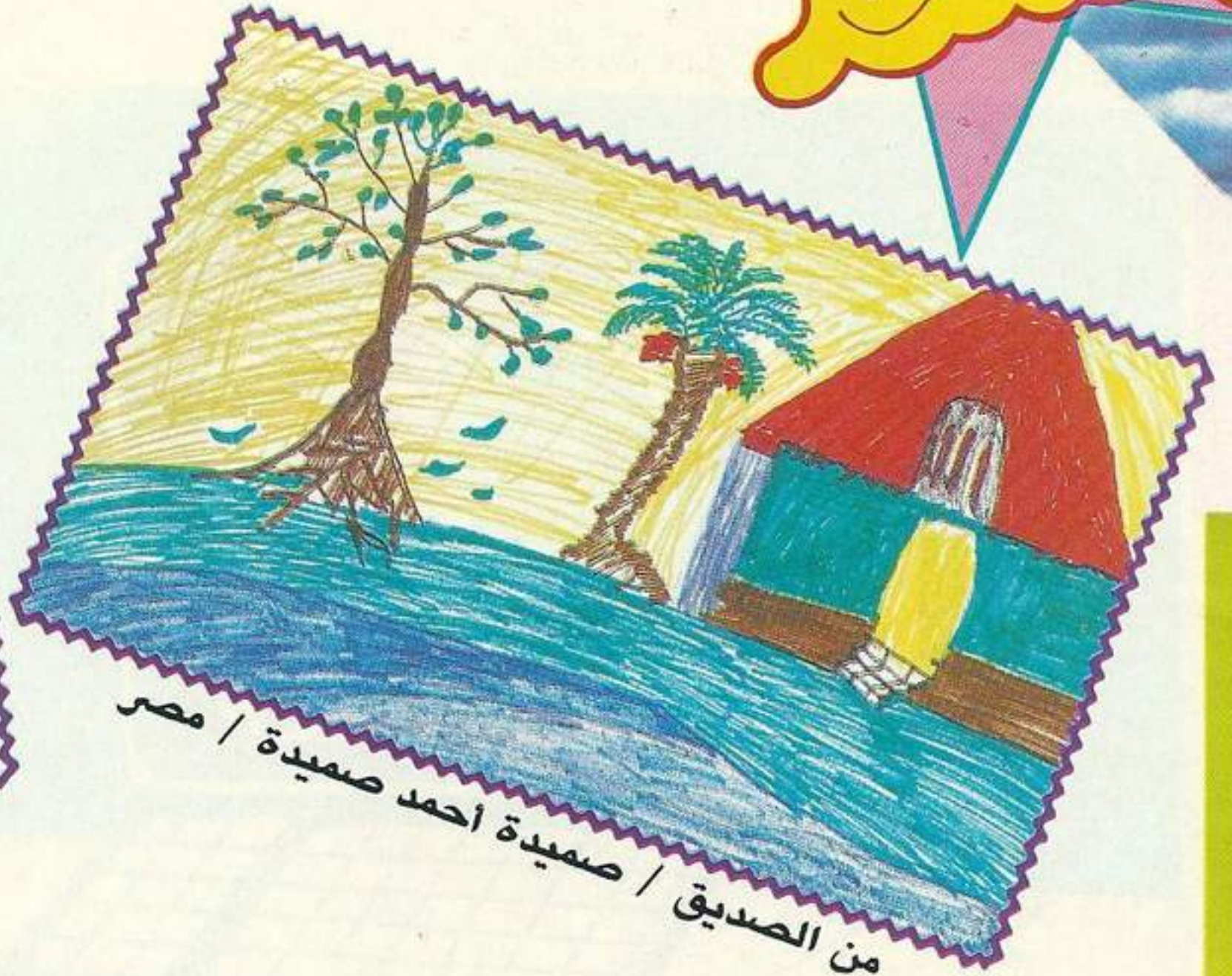




التفاصيل كاملة في العدد القادم



من الصديقة / الهام عادل / مكة المكرمة



من الصديق / صميحة أحمد صميحة / مصر



من الصديقة / حصة الجودي / الطائف



من الصديق / زياد صالح / جدة



من الصديقة / أميرة محمد عبدالمطلب / مصر



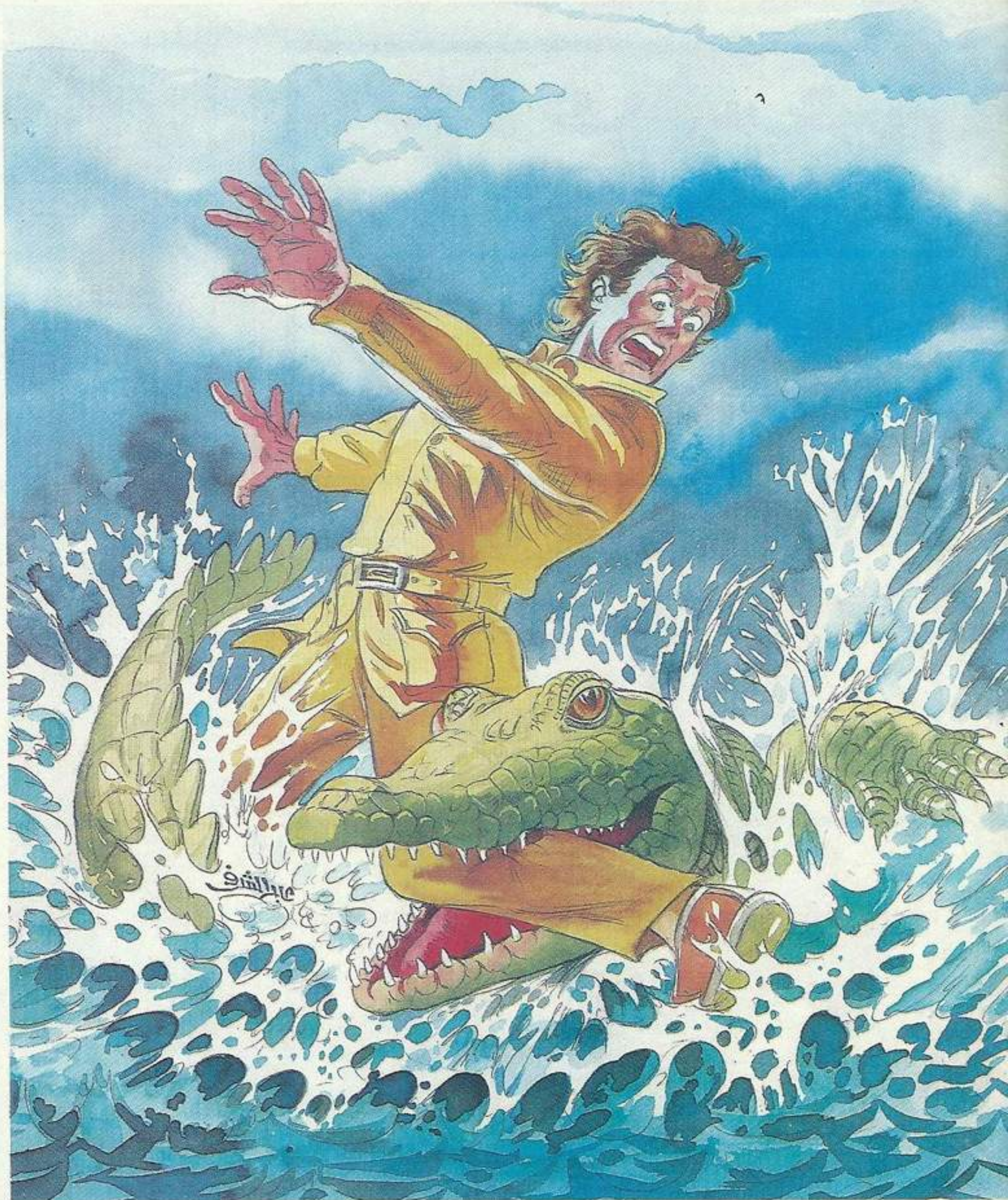
من الصديق / حسين بن محمد بن داود / سلطنة عمان





داخله فك التمساح

تحتكي هذه القصة حكاية شاب لم يتجاوز الخامسة عشرة من عمره، استطاع أن ينقذ صديقه من بين فكي تمساح شرس، بعد أن كاد التمساح يفتك به ويطحنه بين فكيه القويين ... اقرأ التفاصيل في العدد القادم.



الناشران

هشام علي حافظ
محمد علي حافظ

عضو مجلس الإدارة المنتدب
محمد معروف الشيباني
المدير العام
أحمد محمد محمود

المشرف على التحرير بالنيابة
مؤنس كامل زهيرى

أسرة التحرير

فاطمة محمد علي
أحمد محمود عبدالرازق
مجدي محمد الادهم
حسام محمود علي

تصدر عن :

الشركة السعودية
للأبحاث والنشر

طريق المدينة - خلف سقادة وزارة المعارف
ص. ب. ٤٥٥٦ جدة ٢١٤١٢ - السعودية - ت : ٦٦٩١١٨٨
ت مكتب الرياض : ٤٧٩٣٣٣ - ت مكتب الدمام : ٨٣٤٩٨٣٦
ت مكتب القاهرة : ٣٤٦١١٤٣ - ت مكتب أبوظبى : ٤٥٦٥٠٠
ت مكتب الرباط : ٦٦١٠٠ - ت مكتب عمان : ٦٩٧١٠١

الوكيل الاعلاني الوحيد

الشركة الخلية
للإعلان والعلاقات العامة

الإدارة العامة وفرع جدة ت : ٦٥١١٣٣٣

ت مكتب الرياض : ٤٧٩٣٣٣٣ - ت مكتب الدمام : ٨٣٣٣٣٤٤

وكيل التوزيع والاشتراكات

في المملكة العربية السعودية

الشركة السعودية للتوزيع
الإدارة العامة :

ص. ب. ١٣١٩٥ جدة ٢١٤٩٣

هاتف : ٦٥٣٩٠٩ - توكس : ٦٥٣٣١٩١

الاشتراكات :

قيمة الاشتراك السنوى

(٥٢ عدد) ٢٦٠ ريالاً سعودياً

أو ما يعادلها بالعملات الأخرى

وترسل الطلبات مرفقة بشيك مصرفى

على العنوان التالى :

مجلة باسم

ص. ب. ٤٥٥٦ جدة ٢١٤١٢

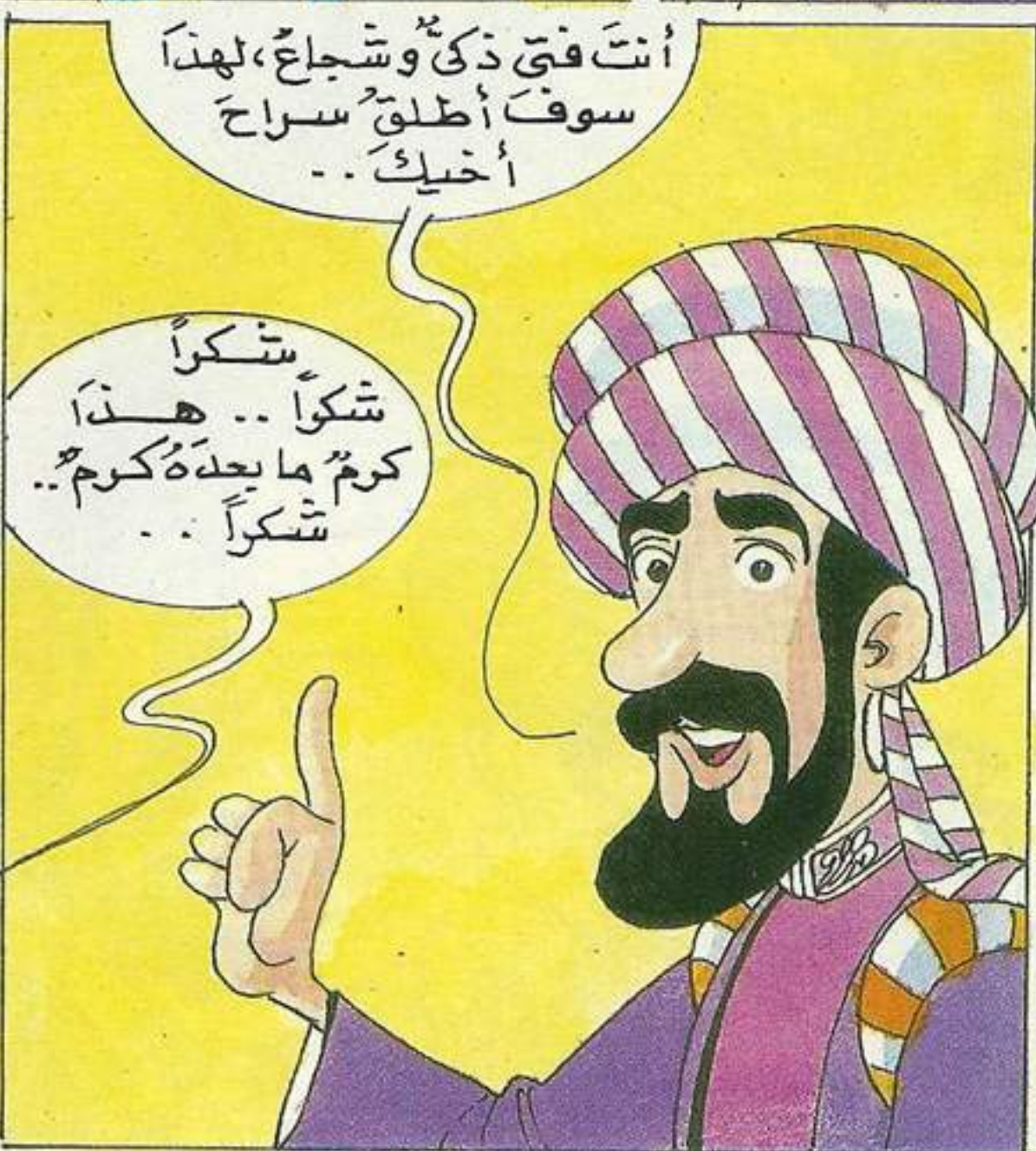
المملكة العربية السعودية

تخضع لمراقبة مؤسسة

آى . بى . سى

للتحقق من الإنتشار

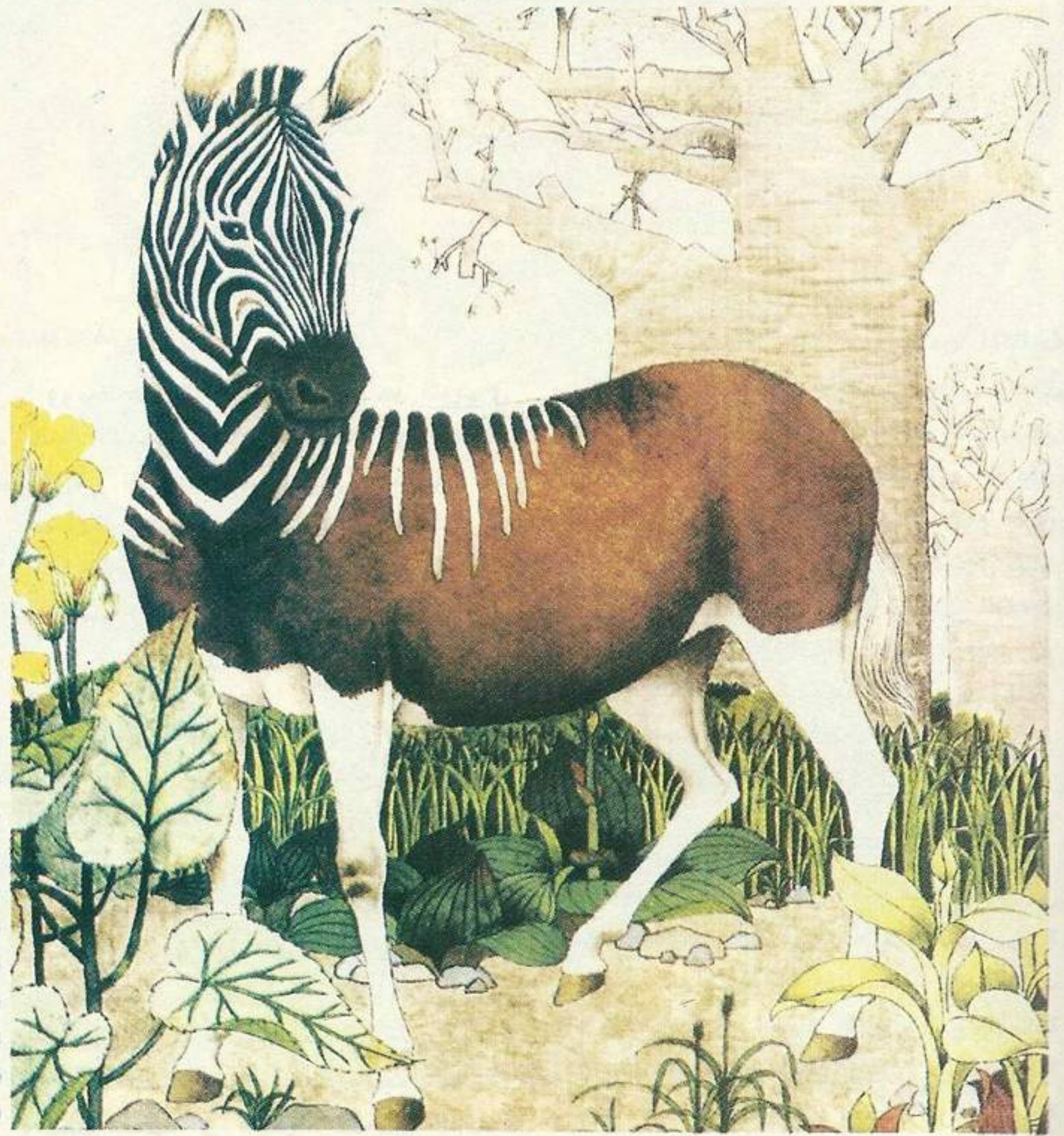




الحلم.. أصبح حقيقة

★ أصدقائي .. احلامنا العظيمة التي تداعب دائما خيالنا في الصغر ، ممكن ان تتحول الى حقيقة ، من خلال الدراسة والصبر والمثابرة والارادة القوية .

وروى لنا الصديق : محمد عبدالكريم سيد محمد من المدينة المنورة عن حلم أصبح حقيقة ، وحدثنا عن فتاة المانية اطلقوا عليها اسم « اريسانه » وهو اسم للصاروخ الاوروبى الذى يطلق الاقمار الصناعية ، وسميت بهذا الاسم تقديراً لما حققته من نجاح ، فمنذ نعومة اظفارها وهى تتأمل الطائرات وتحلم بقيادتها ، وكان حلمها هذا هدفها فى الحياة ، فاجتهدت فى دروسها ، ودرست علوم الفيزياء فى الجامعة ، وانتقلت بعد ذلك الى مراكز تدريب قيادة الطائرات وحصلت على شهادة ورخصة لقيادة طائرات الركاب من كلية الملاحة الجوية فى المانيا ، واصبحت وهى فى الثانية والعشرين من عمرها قائدة لطائرة ركاب ضخمة ، تبلغ سرعتها ٩٠٠ كيلو متر فى الساعة ، وبذلك تحققت حلمها .



خط بنى .. وخط ابيض

أضف لك معلما نك

★ اشرف خليل احمد شحادة - الطائف
● ان كمية الوقود التى تستهلكها الطائرة الجامبو فى رحلة واحدة .. تكفى لقيام سيارة صغيرة بأربع رحلات حول العالم .
● اسرع حلاق فى العالم هو اليابانى « اسويتشويا » الذى استطاع ان يحلق ذقن ٢٢٣ شخصاً خلال ساعة واحدة .. علماً بان كل هؤلاء الاشخاص لم يحلقوا ذقونهم طيلة اربعة ايام .
● نسبة الاصابات بالازمات القلبية تنخفض بشكل ملحوظ بين الشعوب التى تكثر من تناول الاسماك كشعوب اليابان والاسكيمو وجزر هاواى .

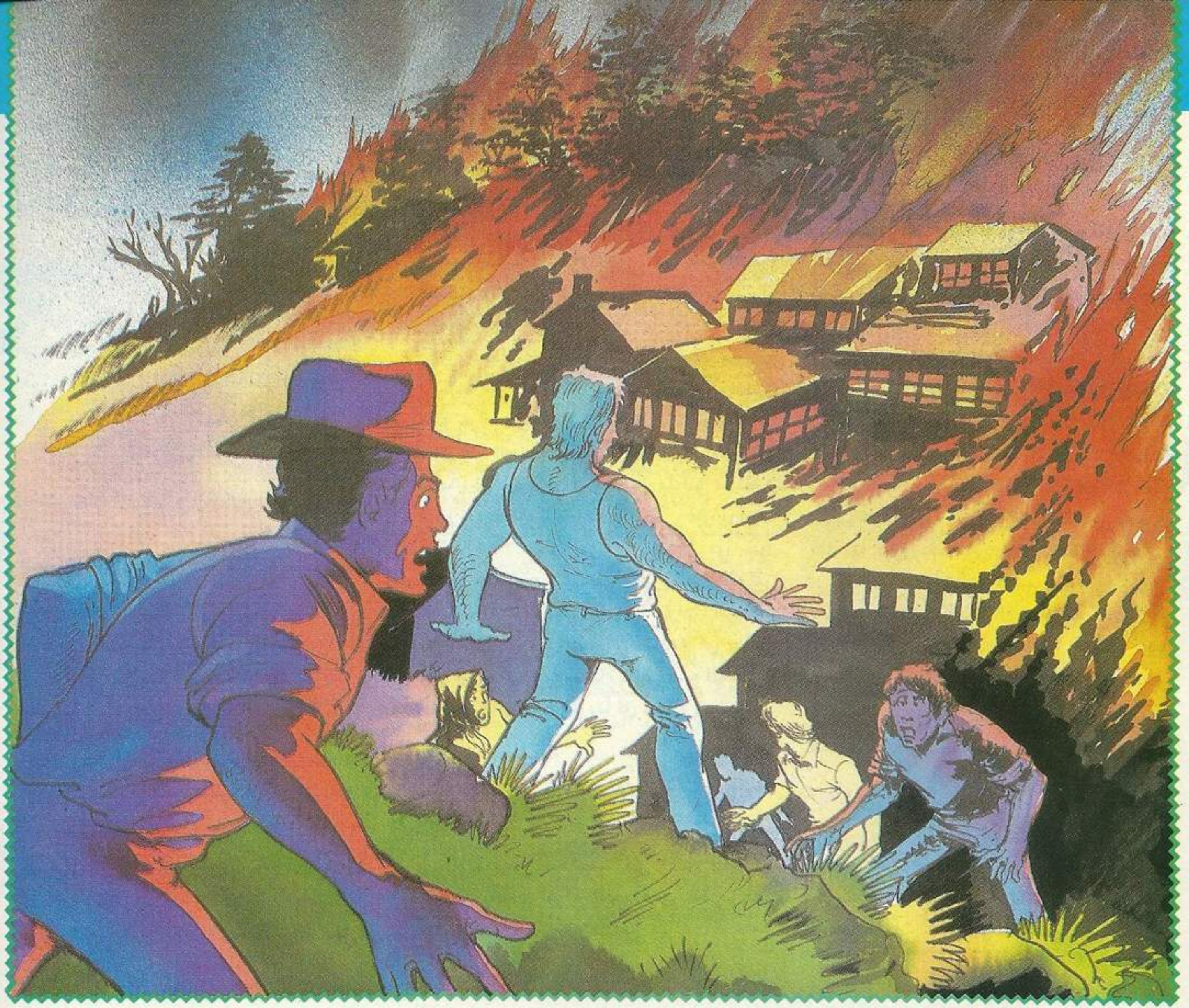
على رأسه وكتفيه فقط ، وباقي جسمه بنى اللون ماعدا ارجله فهى بيضاء ، فهو عكس الحمار الوحش الذى يمتلئ جسمه بالخطوط البيضاء ابتداء من رأسه إلى قدميه . ولا يزال الحمار الوحش موجوداً حتى الآن فى صحارى آسيا وأفريقيا وجبالهما . ويمكنك ان تراه فى حدائق الحيوان بكثرة .
خالد عبدالله الحميدان - الدمام

عزيزى القارئ .. هل تعرف هذا الحيوان ؟
ستجيبني على الفور انه الحمار الوحش .
● لاياصديقى .. ليس الحمار الوحش ، انه يشبه الحمار الوحش ويسمى (الكواغة) ، واعتقد انك لم تره من قبل ، فهذا الحيوان انقرض بعد ان تعقبه الصيادون فى جنوب افريقيا وقتلوا آخر « كواغة » فى عام ١٨٨٣ م .
وتلاحظ ان هذا الحيوان له خطوط بيضاء

سناج كل يوم

المشاركة فى مهرجان القراءة للجميع . فكل ما عليك هو وضع ١٥ قرشاً فى جهاز يشبه الإنسان الآلى ، فيخرج لك كتاب صغير به معلومات عامة واسئلة ذكاء ، للإجابة عليها اثناء رحلة المترو ، وفى اليوم التالى يمكنك استبدال هذا الكتاب باخر مع دفع خمسة قروش فقط لا غير وهذا طبعاً كل يوم . وبهذه الطريقة حصلت على كم من المعلومات وبأقل تكاليف .

★ القراءة ... من أجمل وأمتع الأشياء فى الدنيا ، فهى غذاء الروح ، ولا يستطيع الإنسان ان يحيا بدون قراءة ، فالكتاب خير صديق ورفيق ، وصديقنا : حازم فهمى رحمة من الأردن مهتم جداً بالقراءة ، ولذلك حدثنا عن تجربة جديدة طبقت فى مصر وبالتحديد فى محطات مترو الأنفاق تحت اسم « كتاب كل يوم » وذلك بهدف تشجيع القراءة ، كنوع من



مع الرياح الجنونة ..



هكذا استمرّ الحال أربعة أيام بلياليها ،
لعلها كانت أسوأ أيام على استراليا ..
لكن رجال الإطفاء البواسل ، لم يياسوا ، بل
ظلوا يكافحون النيران المتوحشة بكل ضراوة ،
حتى تمكنوا في النهاية من إخمادها ، والسيطرة
عليها ..

وقد احترق الكثيرون من رجال الإطفاء
بسياراتهم في هذه الكارثة الرهيبة ، لكنهم في
النهاية اطلقوا كلمة واحدة : « لقد انتصرنا على
النيران الجائعة ، واستطعنا أن نغلق أبواب
الجحيم التي انفتحت على بلادنا عصر يوم
جاف » .



طائرات الإطفاء .. أن تطير على ارتفاعات
معقولة ، لمكافحة الحريق .. وانتشر غاز ثاني
أكسيد الكربون الخانق والناجم عن الحريق
الهائل يقتل في طريقه البشر والحيوانات ..
وسارعت سيارات الاسعاف ، تنقل الآلاف
من المحروقين والمخنوقين ، ووقف آلاف البشر
يحتمون خلف كتل الصخور من الاحتراق ، لكن
الحرارة كانت شديدة ، بصورة تجعلهم
ينصهرون ، ولذلك وجه رجال الإطفاء
خراطيمهم الطويلة ، يصبون منها أطناناً من
المياه على هؤلاء حتى لا ينصهروا من الصهد ..
وهكذا كانت الصورة مرعبة وقاتمة من
جميع الوجوه .. فلم يأت المساء ، حتى كان
هناك أكثر من عشرين ألف حريق تنتشر
كالجراد الجائع في جميع الاتجاهات .. وزاد
الامر سوءاً ، عندما أصبحت بلاد كثيرة مهددة
بمحاصرة النيران .. بل إن بلاداً قد احترقت
بأكملها من جراء هذه الحرائق المنتشرة بسرعة

وبينما كانت النيران تلتهم كل شيء منتقلة
من شجرة إلى شجرة ، ومن كوخ إلى كوخ
داخل الغابة الكبيرة ، كان رجال الإطفاء
بسياراتهم الضخمة ، وصهاريجهم المليئة
بالمياه ، يسابقون الزمن للسيطرة على إنتشار
النيران .. لكن عقبات كبيرة كانت تواجههم في
عملهم البطوئي المصني .. لعل أهمها هو
الوصول إلى أماكن الحرائق ، التي تتخللها
وديان مرتفعة يصعب اقتحامها بالسيارات
الثقيلة .. كما أن الرؤية كانت غير متيسرة
بسبب كثافة الدخان ، الذي انتشر كسحابة
سوداء غطت كل شيء ..



أخذ الحريق يمتد وينتشر بسرعة ، حتى
وصل إلى المناطق السكنية ، والتهم البيوت
والبشر والسيارات ، وارتفعت السنته اللهب
بدخانها الكثيف ، فجعلت من الصعب على

أصدقاء العدد



دعاء محمد عبد الحسين - البحرين



حسام حجاب - جدة



محمود عادل - جدة



هيثم سعيد - الإمارات



ابراهيم احمد محمد - دبي



إسراء مصطفى - مصر



حسين محمد حسن - مسقط



حنان محمد - السعودية



فاطمة محمد - مصر



محمد بلا - المغرب



خالد وحيد عبدالله - البحرين



نورهان عبد المنعم - مصر



سندس عبد الحميد - السعودية

طاعن الذئب

قصة: عبد الحميد عبد المصود رسم: محمد الخولي

كثيراً بمهره الصغير ، واطعمه قطعة من السكر .. ومنذ هذه اللحظة صار لا يطعمه إلا السكر .. كما ان العجوز الطيب وزع جزءاً من كنزه على جيرانه ، ومنهم الجار الطماع الشرير ، الذي غاظه ان يعثر مهر جاره الصغير على هذه الكمية من الذهب ، بينما حصانه كسلان وخامل .. فذهب الجار الطماع الى العجوز الطيب ، وقال له :

● انا واثق ان في حديقتي كنزاً كبيراً من الذهب ، لان حديقتي اكبر من حديقتك ، ولكن حصاني كسلان وانا ، ولذلك جئت اطلب منك ان تقرضني مهر الصغير ، فربما عثر لي على كنز في حديقتي .. فتبسّم العجوز الطيب ، وقدم حصانه الى جاره الطماع ، راجياً ان يسعد المهر الصغير الجميل بالعثور على الذهب ..

ظل الطماع الشرير ممسكاً مقود المهر الصغير ، وهو يطوف به في الحديقة املاً في العثور على الذهب ، وهكذا لمدة ثلاثة ايام ، لكن المهر لم يتوقف في اى مكان ، فغضب الطماع غضباً شديداً ، وضرب المهر مردداً :

● ايها المهر الصغير المتكاسل .. لقد عثرت لصاحبك على الذهب في حديقته ، اما انا فتريدنى ان اظل فقيراً .. لابد ان القنك درساً لن تنساه ابداً ..

وانهال الطماع الشرير على المهر الصغير ضرباً بقسوة ، لكنه لم يكتف بذلك ، بل جذب المهر الصغير من مقوده ، وسار به ليلاً ، ثم تركه في الغابة ، وتركه هناك في البرد الشديد ، فمات المهر قبل ان يطلع الصباح ، عند شجرة الكستناء الصغيرة ..

زمان .. زمان .. في الزمن الذي مضى وكان .. كان يعيش رجل عجوز طيب .. وكان الرجل العجوز الطيب يحب جيرانه ، حتى جاره الطماع الشرير الذي كان يسيء اليه كثيراً ..

وكان للعجوز الطيب ، مهر صغير الجسم ، ضئيل الحجم ، لكنه كان

جميل الشكل وكان العجوز الطيب يحب حصانه ، ولا يهينه او يتعبه في حمل الحطب من الغابة البعيدة ، كما يفعل جاره الطماع الشرير الذي ، يحمل حصانه بحمل كبير من الحطب ، ويركب فوقه ايضاً ، مما يجعل الحصان يتصبّب عرقاً من الحمل الثقيل والمشوار الشاق الطويل ..

وذات صباح مشرق جميل ، كان العجوز الطيب واقفاً في حديقته الصغيرة ، فرأى المهر

الصغير يضرب الارض بقدميه الاماميتين ، ويحفرها ، تحت

شجرة البرتقال ، ففهم العجوز الطيب ان هناك سراً في هذا المكان ، فاحضر

معوّله وحفر ، فوجد جرة كبيرة مليئة بالذهب .. ففرح

ففرح



من الآن سوف يكون الصيد ثميناً
وسهلاً .. أليس كذلك يا كريم .. هاها ..



فعلاً يا زعيم
لن يضطر رجالك
إلى نزول البحر بعد
الآن .. بهذه الصقارة
ستصطاد ما
تشاء ..



حيداً لو اتجهنا
إلى الجزيرة في
المساء .. فهذا أحوط
لنا ..

أشاركك
هذاً
الرأى
يا خالد ..



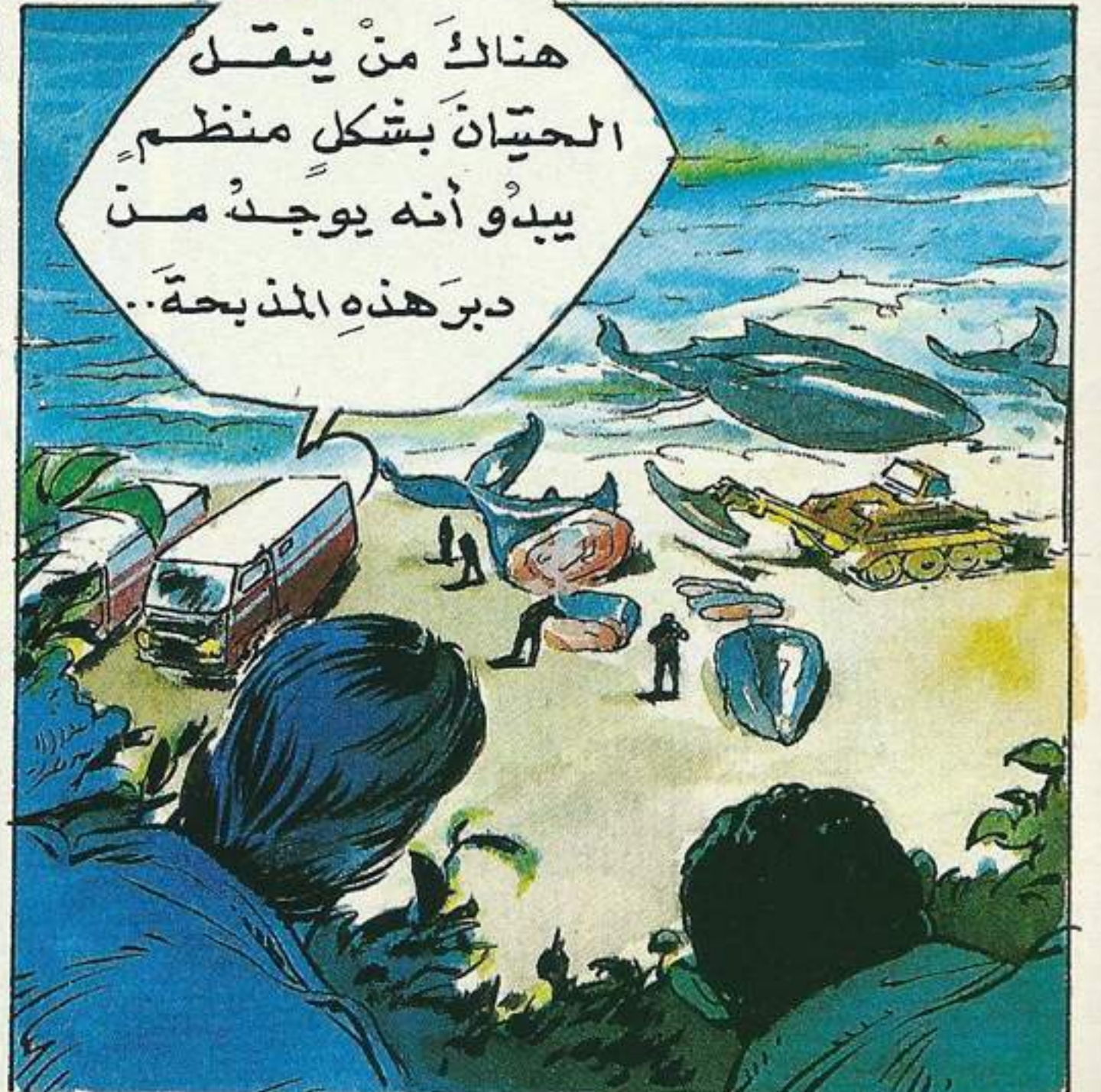
وفي الليل ..

أرجو
ذلك
يا كريم ..

أتظن أننا
سوف نكتشف
شيئاً ما هذه
الليلة ؟!



هناك من ينقل
الحيتان بشكل منظم
يبدو أنه يوجد من
دبر هذه المذبحة ..



الحمار العجيب

سيناريو ورسوم عاصي



تمت



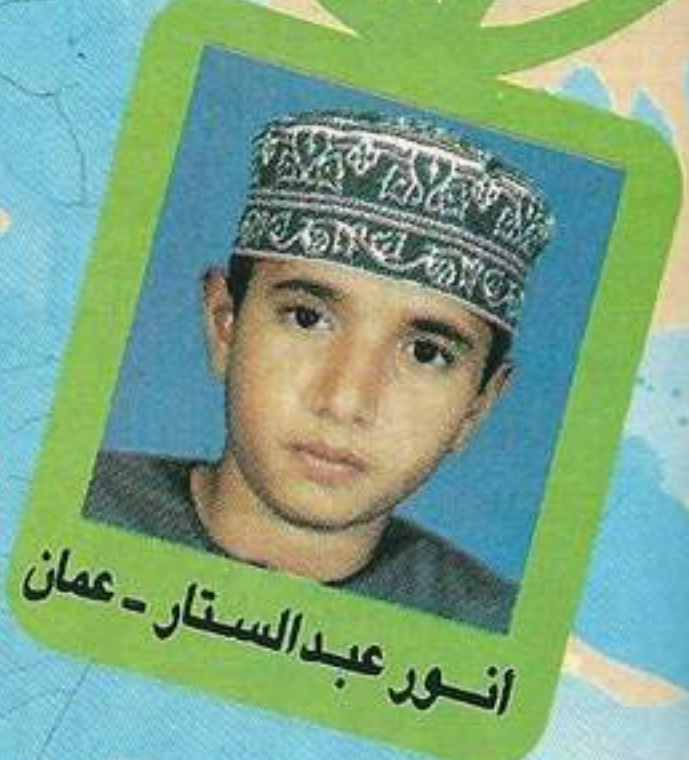
سعود عبدالعزيز - البحرين



يوسف مبارك - السعودية



فاطمة عبدالله - الامارات



انور عبدالستار - عمان



الحى المحمدي - المغرب



كريم محمد - مصر



سهى محمد - مصر



محمد غازي - جدة



عمرو محمد صلاح - السعودية



إيهاب حجاب - جده



علي ناصر - السعودية



فوزي محمد - المغرب



بيشو سمير - مصر



طارق محمد - البحرين



زياد جهاد - الامارات



سواء جبل السباعي - مصر



حسين علي - ابو ظبي

شجرة الجوز ، التي لم تكن تطرح منذ سنوات فجعلها تطرح في الحال ثماراً ذهبية ، ولهذا كافاه الحاكم بأن أعطاه قصرًا جميلًا ، فقرر أن يفعل مثله ، وبالفعل ذهب إلى الحاكم حاملاً الرماد ، وقال له :

● أستطيع أن أحول لك كل الأشجار إلى أشجار تطرح ثماراً ذهبية ، وليست شجرة الجوز فقط ، لأنني أملك كثيراً من هذا الرماد السحري .. فضحك الحاكم وقال له :

● أمامك حديقتي ، التي تمتلئ بأشجار كثيرة نادرة .. هيا أرني براعتك .

وبكل الثقة بدأ الطماع الشرير ينثر رماده على أشجار الحديقة ، وانتظر .. لكن الأشجار بدلاً من أن تطرح ثماراً ذهبية كما توقع ، بدأت تحترق ..

غضب الحاكم غضباً شديداً من أجل أشجار حديقته النادرة التي أخذت تحترق ، وأمر الحراس بالقبض الطماع الشرير ، فقبضوا عليه ، وكبدهم بالقيود ..

وكان العجوز الطيب مطالاً من ساحة القصر الجميل الذي منح به الحاكم

هدية ، فلما رأى النيران تشتعل في أشجار الحديقة ، سارع إليها ، وهو يحمل ما تبقى معه من الرماد السحري ، وما أن نثرها عليها حتى انطفأت ، والأغرب من ذلك أنها بدأت في الحال تطرح ثماراً ذهبية ..

سعد الحاكم بالعجوز الطيب الذي انقذ حديقته من الدمار ، وقربه إليه ، ثم قال له :

● أي أمنية تطلبها الآن فسوف أحققها لك فوراً ..

ففكر العجوز قليلاً ثم قال :

● لي طلب واحد ياسيدي ، أرجو تحقيقه فلا تخذلني فيه ..

فقال الحاكم :

● مَرِّ بِمَا شِئْتَ ، كل طلباتك مجابة الحال ..

فقال العجوز :

● أن تطلق سراح جاري الذي حبسته ، لجهله وحماقته .

فقال الحاكم :

● عجباً لك من عجوز طيب حقاً ، تطلب مني أن أعفو عن أساء إليك ، وكاد يهلك حديقتي بجهله وحماقته !؟ ..

ثم أمر بإطلاق سراح الطماع الشرير ، بعد أن كاد الحراس يهلكونه من الضرب ..

فتقدم الطماع من جاره العجوز ، وشكره ، ثم وعده أنه سيتخلى عن طمعه وجشعه ،

وأنه سوف يعيش راضياً بما قسمه الله له .

(تمت)

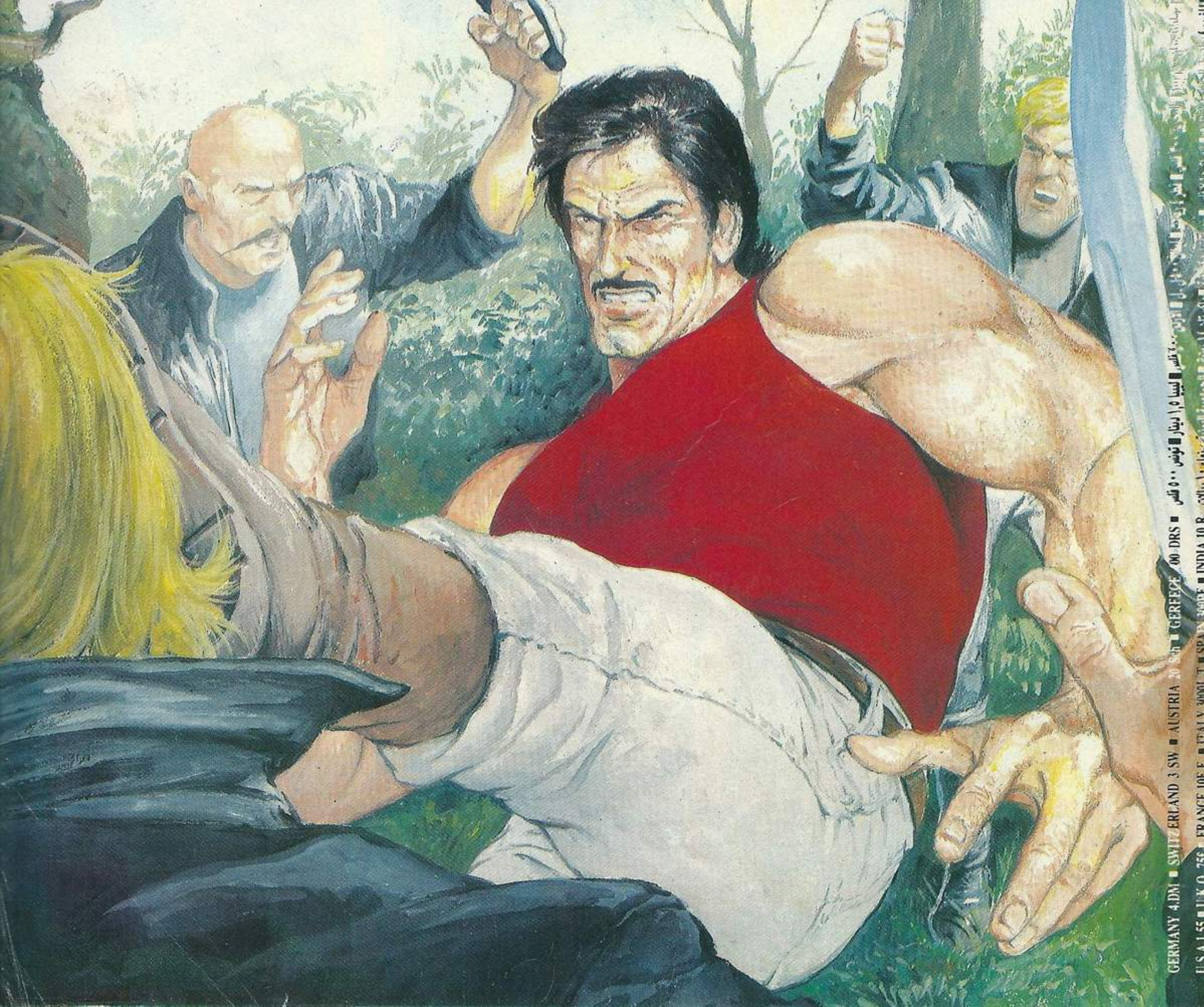


المسلة الخامسة • العدد ٢٣٩ • الثلاثاء ٢٥ شوال - ١٤١٢ هـ • ٢٨ أبريل - مايو ١٩٩٢
«Volume 5» Issue No.239 • Tuesday 28 April- 4 May 1992



مجلة الجيل الجديد
BASEM Children Weekly Magazine

صراع في جزيرة الجيتان..



السعودية ٤ ريال • الكويت ٢٠٠ فلس • الإمارات ٢ درهم • ليبيا ٥ دينار • تونس ٥٠٠ فلس • GREECE ٥٠٠ DRS • AUSTRIA ٣٠ ش • SWITZERLAND ٣ SW • GERMANY 4 DM • U.S.A 1.55 • U.K 0.75 • FRANCE 10 F • ITALY 3000 L • SPAIN 3000 P • INDIA 10 R

